

بسم الله الرحمن الرحيم

:

:

2008

المقدمة

.

.

.

"

"

"

"

!

.

"

"

.

$$\begin{pmatrix} - & - & - \end{pmatrix} \begin{matrix} -1 \\ -2 \\ -3 \\ -4 \end{matrix}$$

" 1 "

(2)

(1)

(3)

(4)

(6)

(5)

(8)

(7)

"

"

"

"

"

(10)

(9)

.

.

=

(

)

:

(. .)

:

(. .)

(5)

:

1361

:

487

486 :

234

:

298/2 :

(

)

.

(207-114)

:

115-114/9 :

(2)

:

196-190

479 :

232

151 :

(. .)

(334)

:

193-192/2

(370)

:

199/2 :

(456-384)

:

59/5 :

(275-212)

:

202/2 :

232

151 :

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

(2) (1) (3) " "

(4) (6) () (5) (7)

: (8) (9) :

(1) : 397 : () (1)
 : 298 /2 : 194/1 : 1903
 : 200/2 : 1332
 : 84 : (2) 1973 = 1393
348/3 : 1940 = 1359 (1)
207 : 1893 :
 : 1984 = 1404 :
 : 79/1 : 1375 : (2)
104 : (. .)
 : 287 - 286/1 : 1997 = 1418 (4)
 . 363 245/17 : 1929 : (3)
343 348/3 : (1) 84 : (4)
 . 397 : ()
 . 245/17 : () 84 : (5)
 . 355/6 : 397 : (. .) : (6)
 : : (7)
 : 1935 36
 . () 197/1 : 298 /2 : !
173/1 : 1311 : (8)
 :
204/1 : 1945 = 1364 (1)
" " : 207 " "
325 1846 (9)
201/2

(2) (1) :

.(3) :

:

:

.(4) :

:

.(5) :

:

" "

= (6)

(7)

:

.(8)

(9)

:

(1)

(2)

:

247 : 1974

(224) (3)

" "

. 202-199 : (. .)

(582-499) (4)

. 200/4 : " "

(606-544) (5)

" " "

. 152/6 :

380 362 : 84 : 398 397 : () (6)

. 298/2 :

245/17 : () (7)

19 (8)

:

(8)

380 : : 49/14 : (. .)

. 363/17 : () : 84 :

. 194/1 : : (9)

(8)

·
:
(1)

·
(2)

(3)
(4) " "

·
:
(7) (6) (5) :
:
(8)
:

·
:
84 : (1)

BADAJOS (521-444) (2)

" " " " 268/4 : 127 126 : (3)

21 1983 = 1403 (1)

" : 21 1983 = 1403

· " : " : 380

·
:
21 : (4)

782 : 1364
: 326 1961 = 1380

(1) 21 : 48/14 : 116/1 : 1992 = 1413 (5)

· 343 64/9 :

· 21 : (6)

(7)

· 42/3 :

· 1372-1371 : (8)

(9)

:

" "

" "

" "

:

(1)

(2)

" " (3)

:

(4)

:

(6)

(5) " " " "

" " : " " : (7)

(8) " " " " " " " "

(10)

(9)

. : (1)

. 561/7 341 63/9 :

48/14 : (2)

. 343 64/9 :

194/1 : (3)

: (4)

343/6 :

360 : 1983 = 1403 (1)

"

: 64/9 ()

.

479 :

. 72/1 : 1997 = 1418 (5)

21 : : 48/14 : (5)

:

161/1 :

. 371 336/3 : 1988 = 1408 (3)

. 161/1 : : 335/3 : (6)

. 21 : (7)

. 161/1 : 371/3 : (8)

. 161/1 : (9)

(180-148) (10)

:

. 252/5

(10)

(1) (2) (3)
 [] " " " "

(4) ()
 :
 (5) ()
 :

(6)

()
 ()
 :

(7) :

(542-450)		(1)
. 62/9 :	" " " "	(2)
(392)	" " "	(3)
. 364/4 :	21 :	(4)
:	. 1290 85/1	(5)
	. :	(6)
" "	" "	(7)
()	. 77/1 :	
:	()	
		380
	:	(7)
	185-184/4 : (. .)	

335-334/4 : 1979 = 1399 (5)
 . 1940 = 1359 171/2 :

(2)

(1)

"

：

" " " "

"

" "

(3)

.

. 185/4 : (. .)

. 147/5 : 1928

:

161/1 :

: (1)

: (2)

147/5 : (3)

. 337/2 : (. .)

: 1952

. 479 :

:

: 21 : 124/1

(2)

:

(1)

:

(2)

:

:

:

:

:

(4)

=

(3)

(5)

.

:

:

.

:

(6)

.

:

.

. 105 : 298/2 : (1)

374 397 : () (2)

:

:

:

. (. .)

. 298/2

. 34 : 1905 : (3)

" " 194/1 : 377 :() 400 : () (4)

" " 299/2 : " "

" " " " :271 1980 = 1400 (1)

1980 = 1400 (1)

: . 355

: 299/2 377 : () 401 : () (5)

. 125

: 203 :

299/2 : 377 : () (6)

. 194/1 :

: : ()

:

" " " " : . 401 : ()

:

.

(13)

(1) : :

(2) :

(3) :

(4) :

(5) : =

(6) :

(7) :

$$: \quad 300/2 \quad 378 : (\quad) \quad 402 : (\quad) \quad (1)$$

$$: 77/2$$

$$: (2)$$

$$332 \quad 78 \quad : 301/2$$

$$. 379 : (\quad) \quad 403-402 : (\quad) \quad (3)$$

$$(4)$$

$$195/1 \quad : \quad (5)$$

!

$$379 : (\quad) \quad 403 : (\quad) \quad (6)$$

$$: 299/2$$

$$(7)$$

$$. 292 : \quad 171 : \quad 194/1 : \quad 404 : (\quad)$$

(1)

(3) (2)

(7) (6)

(9) (8)

375 : () 398 : () (1)
296/2 : 399 : ()
399 : () (2)
99-98 : 335/1 : 309 : (3)
399 : () 375 : () (4)

401 399 : ()
129 : (5)
(6)

399 : ()
(7)

95-94 (.) (4)

142 :
376 : () 400-399 : ()
(110-21) (8)

242/2 : (9)

255 259 266 : ()
243 : () 335/2 : 207/1
234/2 : 205/1 :

(1)

(2)

" :

" :

"

*

"

(3) "

(6) "

" :

(5) "

" :

(4)

" :

! (7) "

" :

*

" :

(8) "

*

(10)

(9) "

"

(11) "

(12)

"

" "

"

(1)

. 16/7 :

231

(2)

151

. 252/6 :

. 45 :

(3)

. 51-50 :

(4)

. 8 :

(5)

. 38 :

(6)

. 9-8 :

9 :

(7)

. 64 :

(8)

. 8-6 :

(9)

. 7 : ()

(10)

. 9-8 :

(11)

. 30-28 :

190-189/1 :

(12)

(17)

!

(1)
.

.(3)
.

(2)

!

"

!

."

" :

:

!

.

"

" :

.

.

= (4) "

!

:

= (5)

"

" :

!

(6)

(4)

" : 103

1980 = 1400

(1)

107

."

. 111

(2)

. 175/2 :

(3)

: 74/4 : ()

302/4 : ()

(4)

517 327-326/1 : 1976 (2)

:

:

. 207/1 :

(5)

:

:

(6)

(3)

(2)

(1)

.

"

"

(4)

.

(5)

40/10 () 19/9 ()

=

:

1925

:

34/12 ()

.

"

(1)

"

:

367-366/3 :

1985 =

1405

:

" :

"

=

(=)

:

" :

250/7

"

.

"

.

542 :

(2)

.

131/1 :

(3)

:

(4)

25

.

111 :

(3)

:

(1)

(3)

(2)

(4)

: (5)

(6)

(9)

(8)

(7)

1356 : 194/1 : 642-641 : (1)
: : (2)
: 57 : 311/2 : 193/1 :
39-37/2 : () (!!) 330 : ()
194/1 : 642-641 : 57 : (3)
13/1 : () : (4)
11-9/1 : 1937 =
180/2 1958
" " " " " " 176-161/2 : (1) 1965
423 : 890 782 406 : (5)
1977 = 1397 (6)
() 423 253 (7)
418 383-382 373-369 : ()
199 198 192/1 :
167 /11 : () 890 782 406 : (8)
253 : (9)

(20)

(1)

(2) ()
(4)

(3)

(5)

;(6)

(7)

(8)

(9)

. 334

206-205 : (1)

. (5) 253 (2)

() () (3)

:

:

:

:

. 174/1 : (. .)

:

(!) (4)

(2) 426

(5)

:

. (6 5) 206 :

!

(6)

238-237 : 330

(7)

= 365 :

= (3) 237

:

.

()

.

:

:

. 752 :

. 175 :

. :

:

: (8)

:

.

:

:

.

:

:

.

:

.

:

. 175 :

:

(9)

"

=

(1)"

(2)

(3)

(5)

(4)

(6)

(7)

(8)

(9) "

. 34 : (1)

(2)

. 157/9 :

. 429 : () (3)

(4)

:

. 351/1 :

. :

752 : (5)

. 583 : (. .)

: (6)

() (7)

: ()

(1)

285 : 2000 = 1420 : (8)

. 180/1 :

178/1 : 1963=1383

475 : (9)

318 : (10)

(1)

(3)

(2)

(4)

· :

· 35-34 : (1)
(2)
· 35 : (3)
(4)

(4)

"

(2)

(1) "

" " " " " " " "

(3)

(4)

(5)

.

:

(6)

.

"

...

(7) "

.

(8)

.

:()

57:

642-641:

" ; " "

194/1 :

161/2

(1)

. "

(2)

" "

. 249/5 :

:

168/11 ()

(3)

. 401 : ()

(4)

-

-

" "

(5)

. 206-205 :

108

1940

167/11 : ()

(6)

.

:

(7)

.

(8)

(1)

(2)

" .(3)

...

(5)

(4)

:

:

(6)

(7)

...

(8)

!

:

.

.

:

:

.

. 169-167/11 : () (1)

. 782 : (2)

: 168-167/11 : () (3)

: 110 :

. 306-305 : 1981 = 1401

. : (4)

. : (5)

. : (6)

. : (7)

: .

. :

. : (8)

. "

(1)

(2)

(3)

.

=

" :

(4)

"

!

:

!

:

:

(5)

.

(6)

.

. : (1)

(2)

:

69

. 237-236/7

(3)

. :

. :

(4)

(5)

:

(6)

•

•

40-39/2 :

||

4

•

•

•

•

.(1)

! : . " "

(2)

[!]

.(3) " ...

(4)

.

: (1)

: 1994 = 1414 (2)

: . 65 /60 / 3

: .

110 : : 396 (2)

: 306-305 : (3)

:

: 136 1984 = 1404 (2)

: 980 (4)

$$\begin{pmatrix} - & - & - \end{pmatrix} \begin{matrix} -1 \\ -2 \end{matrix}$$

" 1 "

:

(3) (2) (1)

:

(4)

:

(5)

"

(6) "

. ()

(7)

:

:

"

"

:

:

: 98 /16 148/10 : 35/12 : () (1)

422 : 585 :

: 403 : () !

148 (1) 1354

361/2 : 219 1961 = 1381

: 392 : 74/8 :

325/3 : 625 : 1984 = 1404 (2)

. 41-40/5 : 1958 = 1377 :

(2) () : (2)

148/10 : 35/12 : () 290/2 : 1973 = 1393

. 585 :

. 35/12 : () (3)

. 90 : (4)

. 93 / 2 / 7 : 148/10 : 35/21 : () (5)

. 6 : (6)

() (7)

. 88/5 :

(30)

- (1) :
- (2)
- (3)
- (4) " " " "
- (5) " "

- (6) :
- (7)

- 1341 : 392 : (1)
- 121/1 : () : 328/5 : (2)
- 148/10 : () 165 : 1926 = 1344 225 :
- 39 37/12 : () : 276/2 : 1299 (2)
- 404/3 : 1344 : (3)
- 74/8 : (4)
- 401 : () (5)
- 300/10 163/6 : (6)
- (7)

(1)

(2)

(3)

.

:

:

.	:	.	:	.	:	.	:	.	:	81-80 :	(1)
										:	(2)
		.		:	.						
					80 :				:		(3)
				:						419/2 :	
:		419/1 :	1936 =		1354						
)	29	(1)			322-321/8 :		1306				

(

(1)

:

()

(2) ()

(3)

.

:

(4)

:

(5)

:

(6)

=

(7)

!

: (8)

(9)

.

:

220-219 : ()

(1)

: 1956

.54

. (3) 148 : ()

(2)

220-219 48-47 :

148 40 : ()

(3)

. 420-419/1 :

:

(4)

210-209/2 : ()

1487 : 1967 = 1387 (2)

110 / 9 / 8 :

(5)

(463-390)

(6)

. 205-204/2 :

: 181/11

58/2 :() 667 : ()

(7)

: : ()

:

(8)

. 175 :

-311 : 1986 = 1406

(1)

(9)

. 149 : 1358

312

(33)

(1)

.

(2)

(4)

(3)

(5)

.

!

(6)

!

: 52 : (1)

: : () : : 343/1
:

406/5 : 61 405/5 : (2)

482-471 : : 223-217/1 : 299 : (3)

. 265/9 : 1328 : (4)

.242/8 : (5)
401 : () (6)

.

(2) () (1)

(3)

· " "

(4) " "

=

(5) :

" :

(6) "

" " (1)

" "

· 265/9 (2)

(3)

· 318-317/1 774

3372 246 (4)

9 :

211/2 382 (1) (5)

: 1400

9 : 436 : :

· 386 : (388-387 (6)

(3)

.(1)

." "

:

(3)

(2)

(4)

(5)

"

: 1271

$$70 \quad / \quad 7 \quad / 4 \quad : \quad (1)$$

:

380 : 1993 = 1414 (3)

1942 49 17 : . 378/17 : () (2)

. 13 : (3)

. 312/4 :

. 626 : (4)

(571-499) (5)

. 83/5 :

(36)

. (1) "

.

:

=
(2)

(3)

(4)

.

(5)

(6)

(8)

(7)

! 370-367 : (9 : (1)
(2)
(3)

: : . 332/8 :

. 475/4 : 43-42/9 : 354/6 : (4)
. 502/4 56-55/9 : 393/6 : (5)
. 546/6 : 177/9 : 96 (6)
. 23/5 : 523/6 : (7)
(8)

. 192/9 :
(37)

(1)

(2)

(3)

(4)

•

$$\begin{array}{rcl}
 & . 50-48/5 : & 556 \quad 554/6 : & (1) \\
 . 547-545/4 : & 78/9 : & 548/6 : & (2) \\
 & & & (3) \\
 169-167/9 & & 506/6 : & \\
 & & . 226 : (\quad) & \\
 323/4 : & 162-151/6 : & & (4)
 \end{array}$$

(38)

$$\begin{array}{ccccc}
 (2) & " & & " & (1) \\
 & & & & . \\
 & : & & & (4) & (3) \\
 & : & & & & \\
 & & & & & (5) \\
 & & & & & .
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll}
 (7) & (6) \\
 (9) & (8)
 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{" } \cdot \text{ (11)} & \quad (10) \\ \cdot & \\ \text{(12) " } & \end{aligned}$$

|| ||

|| ||

•

		. 148/10 :()	35/12 :()	(1)
3372		8	253	(2)
			. 11 :	
		. 53-48 :		(3)
		: ()	586 :	(4)
74 :	1955		:	(5)
			:	
			. 626 :	(6)
		. 169/15 :()		(7)
		. 244/1 :(. .)		(8)
		311 :	(5)	(9)
		. 237 :	(2)	
			. 12 :	(10)
		(255-150)		(11)
()	36/12 :()	581 :	46/1 :	(12)
	. 581 :		109/15	

(1)

(2)

" "

:

(3)

[]

: ! :

(4)

" " " " " " " " (5) ...

" "

" "

(6)

. 721 : 1936 = 1354 (1)

202 : (1)

. - - :

420-419/11 :

. 415 :
() 239 221 192 84 39 (2)

. 1399 = 1979 (2)

:

. 333/6 : 1980 = 1400 :

(3)

. 518 : 17/10 : 126

: (4)

. 221-218/5 : (. .)

. 220-219/5 : (5)

: 271 : :

(6)

. 183 : 85 40-39 : (.) (6)

(40)

!

:

. (1)

:

(2)

" "

.

:

(3)

(4)

() ()

()

. (5)

:

. 14/5 :

510/6 :	(1)
.71 / 15 / 4 :	(2)
170 / 1 / 18 :	(3)

()

.

()

: (4)

. 11 : (5)

(41)

(1)

(2)

(3)

!

.

(4)

(1)

(2)

(3)

(4)

. 336/4 :

165/6 :

(42)

(1)

:

(2)

(3)

.

:

.

:

:

(4)

(5)

.

(6)

. 172-171/6 : (1)

. 345/4 : 174/6 : (2)

. 363/4 : 194/6 : (3)

: 57 /2 /3 : (4)

:

:

.

:

:

.

. 171 /7-4 /18 49 /4 /1 :

. : (5)

. 79/5 : 590/6 : (6)

(43)

. (1)

! (2)

!

(4)

. (3)

(5)

. (6)

(8)

. (7)

.

(9)

.

279-276/5 :

261-254

142 27-26/7 : (1)

3

: (2)

. 116

. 719/5 : 1971 (3)

(3)

. 244/1 : (4)

. 314 : (5)

(6)

798 : 1362 = 1943

574/6 :

105

101

. 231 219/9 : 21/7

: ()

9 :

436 : (7)

: " : 122/1

266-265/9 : 486

. "

170 :

(8)

. 380 :

: (219 :) (9)

: (86 :)

(1)

(3)

(2)

(4)

(5)

(6)

:

. 248	119	56	79	210 :	(1)
			. 193	179 :	(2)
. 131/5 :		234/9 :		37/7 :	(3)
. 142/5 :		259/9 :		53 47/7 :	(4)
				. 49-47/7 :	(5)
				. 139 99/7 :	(6)

(45)

(1)

(2)

"

:

" :

(3)

(4)

.

(5)

.

:

(6)

;(7)

:

. 261-254/7 :

(1)

(2)

. 197/9 :

502

. 9 :

(3)

:

:

(4)

:

19 16 15 14 12 :

"

. 137 :

"

244/1 :

(5)

!

(6)

.

:

. 98 /31 /7 :

(7)

(46)

(1)

(2)

(3)

:

(4)

(5)

(6)

(7)

. 8 : (1)

. (2)

: 225 : 166/5 : () (3)

. 114/10

. 401 :() (4)

(5)

178

151

. : 370-367 : ()

(6)

150

148

: 196

:

. 361/2 :

. " " 325/3 : (7)

(47)

“ ”

(1)“ ” ” ”

:

(2)

:

(3)

.

.

.	:	(1)
.95 / 11 /7	:	(2)
96 /21 /7	:	(3)

! : : ()

(2)

(1)

(2)

•

•

(3)

•

(4)

(5)

(6)

(7)

•

•

$$225/7 : 427/4 : (1)$$

(2)

$$192/7 : \quad 341/2 : (\quad)$$

(3)

$$11/3 : (\quad) \qquad 117/8 : (\quad) \qquad (4)$$
$$: (\quad)$$
$$5/5 : \quad 252/7 :$$

384/2 : ()

$$= \frac{32-13/4}{1401} : \frac{1965}{1385} = \frac{1}{(3)} \quad (2)$$
$$= 1401 \quad (3)$$
$$330-281/6 : \quad \quad \quad 202 \quad \quad \quad 1981 \quad \quad \quad (5)$$
$$400/2 (\quad) \quad (6)$$
$$481 : 64-62/1 : 1995 = 1416 :$$
$$\begin{array}{llll} & & & . 206/2 : \\ . 260-206/2 : & & 48/5 : & : \end{array} \quad (7)$$

(49)

=

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

:

:

(6)

(7)

42

(1)

398-397: ()

16/6 :

:

. 417 :

71-70/5 :

(2)

256-255/2 :

546-545 :

409/2 : ()

. 283/7 :

. 338/2 :

513 :

(3)

:

(4)

75 : (. .)

:

(5)

. 275-274/2 :

405/2 :()

76-74/5 :

284/8 :

(6)

. 310 279/2 :

:

(7)

115/1 : 1967 = 1387

:

:

415 406/2 : ()

74 73/5 :

269-268/2 :

. 271/2 80/5 :

(50)

“ ”

”

（1） ”

．

（3）

（2）

．

（4）

”

（5） ”

．

（6）

（7）

114 ： （1）

148 ： 1960 = 1380

74 ： （2）

：

． 87 ：

：

148 ：

：

．

”

：

” ：

”

” ：

：

= 1346 （1）

：

403/11 ：

． 78/7 ： 1927

148 ： （3）

． 115/1 ：

72/5 ： （4）

277/7 ：

138/7 ： 115/1 ： 517 ： 402-401/2 ： （ ）

： （ ）

168/2 ：

． 257-256 ： 1959 （4）

： 471-469/8

258 ： 118-113/8 ： 117/1 ： 81 ： （5）

． 149 ：

222/7 ：

． 145/3 ： （ ） 259 ： （6）

． 72 24 ： （7）

（51）

(1)

" "

(2)

(3)

(4)

149 : 258 : 117/1 : 74 : (1)
: (36)
380-367/2 : () 250-229/7

: 94-91/8 250-246/2 :
. 361-359/4 230-229/2 546-545/1 : 1978 = 1398
258 : 475-474/8 : 116/1 : (2)
() :
. 87 : 63-61 : 1988 = 1408 (2)
. 151-150 : 116/1 : (3)
149 : (4)

•

(1)

(3)

(5)

(6)

(1)

(2)

(3)

(4)

(4)

• ()

(5)

(6)

. (1) "

(2)

(3)

:

(5)

(4)

(6)

(7)

(8)

1407 (1) : (1)

. 259 : 145/3 : () 74 : 19 : 1986 = (2)

: 168/1 : 141-136/4 : 65 613/5 (3)

: 154/7 : 175-158/1 : 1978 = 1398 (4)

" " 182/1 : 90 : (4)

. 219 76/7 : 122/1 : (5)

: 102/7 : 174/1 : :

. 87 : 134-132/4 : (6)

: : () 103 : 134/1 :

: . 72 : . (7)

: 176-174/1 : 125-122/1 : (7)

. 103 190-183/1 136-134/1 : 90-87 (8)

. 46/1 : (8)

(2)

(1)

(3)

(4)

(5)

(6)

369 :

1902

581 : (

)

(1)

. 374 :

589 :

. 109/15 : ()

(2)

. 35/12 : ()

(3)

122-120/1 :

(4)

83 :

174-168/1 :

. 267 :

260 :

5/8 :

140-136/4 :

(5)

. 274 :

119-113/8 :

(6)

: (1)

(2)

.

. (3)

(4)

.

182/1 : 91-90 : 137/1 : (1)

: 268 : 261 :
. 35/5 : (. .)

: (2)

:

:

203-167/4 :

82-81/7 :

. 88-82/7 :
78/7 :

53/5

. 137/1 : (3)

. 263 262 : (4)

!

" "

.

(1)

:

(2)

:

(3)

:

(4)

.

—

—

" :

=

(5) "

[]

=

" "

(6)

"

"

" "

" "

"

"

" "

. 20 : (1)

. : 201 : (2)

. 165 : (3)

) 152/10 :() . 315 : (4)

: : : . 43/12 :(

. 345/3 : 1956 = 1375 (5)

. 629-626 : (6)

(1)
.
" " " "
.
" "
=
=

(2)
=

(3)
.
"

(4) " " "

" "

.

.

(1)
!
(2)
(3)
(4)

238-237 :
202 177 :
313-312 : 90-89
(58)

(1)

(2)

"

(3) " ... :

(4)

(5)

(6)

:

247/7 : (1)

83-82/7 : (2)

125 99/5 :

150/10 :() 39/12 :() (3)

152 : 313 : (4)

:

118/1 : " "

149/10 :() 36/12 : () 99-98/7 : (5)

21 : (6)

. (1)

" :

. (2) "

(3)

.
(4)

. (5)

—

.

" :

1966 = 1386
. 22

. 225/4 :

411-410 :
!

_____ . 22 : (1)

() (2)

1965 = 1385
416-401

. 22 : (3)

(4)

22 : (5)

(1) " ...

!

:

"

(2) "

.

!

:

.

"

"

.

.

. 13 : (1)
. 149/10 :() 36/12 :() (2)
: 316-315 : ()
: ()

:

44 35-34 : 1972 (2)

:

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

:

(6)

:

!

:

:

.

:

: (1)

: (2)

: (3)

.

: (4)

: (5)

(6)

: 43 : () 36 : ()

=

.

. (1)

.

. (2)

(3)

(4)

.

(5)

. (6)

. 201 : (1)

. (2)

: 1949 = 1368 : (3)

. 633-632

. 307/2 : () : (4)

: 20/1 (5)

:

589 : () (6)

.

(1)

:

" "

" :

" :

(2) "

" "

= (3) "

(4)

—

:

(5)

238 : (1)

1372 (2)

. 177/3 : 1953 =

. 207 : (2)

. 111 : (3)

. 149/10 :() 37/12 : () (4)

. : : (5)

(64)

.

(1) _____ =

.

(2) " "

356 " "

(4) 276 (3)

" 280
(5) "

.

:

!

.

! !

: (6)

(1)

: 180

. 165-161

. 152/10 : 43/12 : (2)

. 410 : (3)

(4)

. 110-101 :

. 76/7 : (5)

(6)

. 410 : 187 82/7 : 91-82/5 :

(65)

(1)

: (2)

(3)

.

"

(4) "

(5)

: 104-103/5 :

38/7 : (1)

. 576/6

. 261 : (2)

: . : (3)

: . : .
: . : .

: . : .

:

. 95-92/5 :

83/7 : (4)

. 144/3 :() (5)

. (1)

. (2)

. (3)

.

" "

:

" "

(4)

[" : " "

" ...

:

" : " " (5)

. 210-209 : (1)

356-353 : (2)

327/22 :()

. 183/4 :

359-356

. 108 : 266 : ()

188-185 : (3)

607

353-319 :

. 63/2 :

(4)

. " "

. 133 : (5)

(67)

:

(1) " ...

.

.

(3) (2)

(4)

.

.

(5)

:

(6)

. 130-129/11 : () 18/13 : () (1)

. 122/1 : () (2)

. : (3)

. 323/2 : (4)

(5)

. 226-225/4 : 11/9 : 95 / 9 / 7 : (6)

.....

:

(68)

:

(1)

:

(2)

.

.

" :

(3) " ...

.

"

: : . : (1)

: . :

: .

:(97 / 24 /7 :)

.

(2)

.116: 104: . 37/12 : () (3)

(1) "

.

(2)

(3)

.

"

(4)

"

.

:

(3)

:

(1)

166 : 1999 = 1420

(2)

.

.

(3)

85 83 82

163-162/3 : ()

50/9 : (4)

.

(1)

.....

(2)

.....

(3)

:

(4)

(5)

" "

:

(6)

.

. 163 / 14 : (1)

. : (2)

(3)

96

520/6 :

. 167/9 :

(4)

() . : (5)

18

: : 128 /47-46 / 9 : (6)

: (209 /26 / 24)

"

(1) "

.

.

(2)

.

" "

(3)

(4)

.	80	59 :	(1)
			(2)

401

403

:	46/1	2/17	36/12 :	(!)	(3)
---	------	------	---------	---	---	---	-----

(4)

(72)

(1)

(2)

(3)

(4)

" "

" "

" "

. ...

.

(2)

:

155 : (1)

. 63 : (.)

414 410 : () (2)

. 411 : (3)

(4)

. 272-271 :

:

(1)

(2)

(3)

(4)

: (5)

()

()

.

.

(1)

.

()⁽²⁾

(3)

.

(291)⁽⁴⁾

(6)

(310)⁽⁵⁾

(7) 253

(3)

(¹

231

190

.604/4 :(.)

"

"

"

"

= 1376

:

171/2:

□ .184-183/3 : 1957

(²

.146 :

205 :

.230 :

(³

"

(⁴

:

150-141 :

"

"

"

.117 :

151

!

(⁵

.462-423/6 :

341-340 :

:

(⁶

.

:

.341 :

432/6 :

(⁷

(1)

(2)

(3)

330

⁽⁴⁾(321)

(1067)

(5)“

”

.

(6)

(7)

.

. : 17/2 :

183/3 : ⁽¹⁾
⁽²⁾
⁽³⁾

188-185 : . “ ” ” ” ”

: 354-351/2 :

.396: 1979 = 1399 (2)

(⁴

.184-183 : “ ” ” ”

.797/1 ⁽⁵⁾

91 : ⁽⁶⁾

.99-97 : 257

.90 : ⁽⁷⁾

(1) 1927

(2)

430

(3)

(4)

.

.

.

.

.120/1 : (1)

.96-94:

255

(2)

216

(3)

.174-167 :

.37-36 :

(4)

" 1 "

:

(1)

.

.

(2)

:

=

=

119-118 : (.) (3)

:

(1)

:

.128 : 1952 = 1371

.146 : (.) (2)

:

(2)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

:

(¹)

.285/8 : () 321/1 : (2)

: 1987 = 1407 (2)

.20-12

.682 :() 396 : (³)

. : : : (⁴)

: . : . :

:

.52 /1 /2 : :

: . : . : (⁵)

.79 /1 /5 : .

: . : . : . : 210 /1 /25 : (⁶)

. : : .

. :

(1)

(2)

(3)

•

•

(4)

(5)

(6)

•

•

	:	.		:	.52	/3	/2	(¹)
	:	.		:	.			
.			:	.		:	.	
.	:	.	.	:	.138	/2	/12	(²)
		:	.	:	.79	/3	/5	(³)
.	:			:		.	:	
		.	:	:	.80	/4	/5	(⁴)
		(	)	:	.195	/2	/21	(⁵)
	:	:	.	:	.			
		.		:	.		:	
		:	.	:	.210	/2	/25	(⁶)
.	:	.						
:	.						:	

(1)

(2)

(3)

:

(4)

(5)

:

() : : : .79 /2 /5 (1)

: .

:

/10 /35 : :

..286

: . : : () .195 /1 /21 (2)

.19/1 () 58-57

. :

. . . : .248 /4 /29 (3)

: . : . : .195 /4-3 /21 (4)

: . : . :

: . :

.

/9-8 1 /29 52 /2 /2 : 284 /3 /35 (5)

.249-248

(1)

:

(2)

:

(3)

$$\begin{array}{rcll} & & \hline . & : & .80 & /6-5 \quad /5 \quad (1) \\ & & & : & : \\ & & & & . \\ & & & : & . & : & . \\ & & & & : & . \\ . & 241/9 : & & & & & \\ & : & . & : & . & : & \\ & & : & & . \\ & & & : & .227 & /4-3 & /27 \quad (2) \\ .240/9 : & & & : & . & : \\ & & & : & . & : \\ : & . & & : & . \\ & : & & : & . \\ & & & : & . \\ & & & : & .80 & /8-7 & /5 \quad (3) \\ & & & : & . & : & . \end{array}$$

(1) :

(2) :

(3) :

	:	.	:	.
	.	:	.	.
:	.	:	.227	/2 /27 (¹
:	.	:		:
.	:	.		.
	.	:	.	:
:	.	.	.138	/3 /12 (²
:	:	
:	.		:	()
.			:	.
	!		:	.
.	:	.	:	.210 /4-3 /25 (³
	:	.	:	:
.	:	.	:	.

:

(1)

:

(2)

.

.

(3)

.

	.248	/4-3	/29	(¹
:	.228	/6	/27	(²

: .

: .

:

. :

.

.19 : 1982 = 1402 (3)

: (3)

.

.

.

=

.

!

:

!

!

!

.....

.....

.....

.....

(1)

: .

: .266-263 /14-1 /34 (1)

: . : .

: .

: . : !

: : .

: .

: .

: .

:

$$=$$

•

.....

.....

.....

:	.	111 - 108	/16-1	/8	(¹)
---	---	-----------	-------	----	------------------

(1)

(2)

(3)

:

•

(89)

:

:

:

(1)

:

(2)

.

$$\begin{array}{l} : \quad . \quad : \quad .232 - 231 \quad \overline{/28 - 27 \quad 25 - 23 \quad /27} \quad (1) \\ : \quad .(\quad : \quad) \end{array}$$

:

:

: .

37 :

$$421-420 : (\quad)$$

: .

$$: \quad . \quad : \quad .38$$

: . : .

: . : .

. : . : .

: .

.

:

$$: \quad .232 \quad /29 \quad /27 \quad (2)$$

: . ()

. : .()

.....

(1)

:

(2)

:

(3)

.

	:	.	:	.	:	.81	/12	/5	(¹)
.				:	:	.			
.					:	.81	/14 – 13	/5	(²)
	:	.		:	.			:	
			:	.	:				
:	.				:	.249	/12-11	/29	(³)
.	:	.			:	.			
		:	.					:	:
					:	.			

• •

(2)

(3)

•

•

3 - 111 / 23-16 / 8 (1)

250 /19-15 /29 234 /39-37 /27 173 – 172 /14-10 /18 146

.292-289 /47-35 /35 274-270 /46-31 /34

.154 : (3)

$$: \quad . \quad : \quad . \quad : \quad .173 - 172 \quad /13 - 10 \quad /18 \quad (4)$$

•

•

•

.

.

:

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

.

(1)

•

•

(2)

•

•

(1)

: . : . : .112-111 /22-16 /8 (1)

• • • • •

• • • • •

• • • • •

•

•

[illegible][illegible]

•

•

• • •

• • • • •

[illegible]

• • •

.

$$: \quad : \quad .290 \quad /37 \quad /35 \quad (^2)$$

127

234 / 39

(1)

:

(2)

:

(3)

:

(4)

:

(5)

:

			:	.292	/47	/35	(¹)
		:	.	:	.	:	.
	.	:	.	:	.	:	.
.	:	.	:	:	.290	/40	/35 (²)
					.	:	.
		:	.	:	.291	/41	/35 / (³)
:	.	:	.				
			.				
:	.			:	.145	/45	/12 (⁴)
		.	:			:	.
.	:	.		:	.103	/62	/7 (⁵)
	:	.				:	.
.	:	.					

:

(1)

:

(2)

: 186/11 : 1321

(4)

: . : . : .331 : 1980= 1400

. : : .

: . : .145 /44-43 /12 (1)

: . : .

. : .

. : .

: . : .

. : .

.250 /16 /29

: . : . : .102 /58 /7 (2)

: .

.

=

.

:

!

(1)

:

(2)

(3)

:

.

:

.

.234 /37 /27

: . : .291 /42 /35 (1)

. :
: . :

: .
: :

.100 /45-44 /7 (2)

: .

: .

: .

:

: .

:

:

: . : .145 /41 /12 (3)
.113 /26 /8 : 1859 :()

(1)

:

(2)

:

.....

.....

.....

.....

(3)

:

(1)

: .188 /55-54 /20 (1)

: . : : .

: : . : .

: : ! " "

: . : 95/8 : : .

.113 /25 /8 . :

: . : . : .99 /40 /7 (2)

: .

: .270 - 269 /30 28 26 /34 (3)

: . : . : .

: .158-156/8 :

: . : .

.

(2) :

(3) :

.....

:	.	:	.	:	.	:	(¹)
		:	.	:	.	.113 /24 /8	(²)
		:	.	:	.	:	
:	.	:	.	:	.	.212 /17-16 /25	(³)
.		:	.	:	.	:	
.102 /59 /7		:	.	:	.	:	

.

:

(1)

:

(2)

:

(3)

:

: .114 /28 /8 (1)

: . :

: . : . : ! " "

: . : .187 /52 /20 (2)

: . : .

.

: .293 /53 /35 (3)

. : . :

. :

(1)

:

(2)

:

(3)

□

					:	.294	/62-60	/35	(¹)
	:	.	:	.				:	
:	.		:	.					
					:	.			
.	:		:	()	:	.		
	:	.						:	
:	.	:				:	.		
					:	.294	/59-57	/35	(²)
:	.		:	.		:	.		
:	.		:	.		:	:	.	
			:	.	:	.101	/54	/7	(³)
	:	.	:	.		:	.		
							:	.	

•

II II

:

•

•

(104)

:

(1)

:

(2)

.

:

:

.

:

.102

/55

/7

(¹)

:

.

.

:

:

.

:

.293

/56-55

/35

(²)

:

.

:

.

:

.

:

!

.

(1)

.

.

:

: . : .101 – 100 /52-47 /7 (1)

: .

: . : .

: .

: . : . : . : . : .

: . : .

. : .

: . :

:

: .

: . : .

: . : .

. : . : .

:

! :

(1)

.

:

(2)

: . : .234-233 /36-35 /27 (1)

: . :

: :

: :

. : 64/13 :

:

: .

.190-189 /67-60 /20

. :

: . : .231-229 /21-14 /27 (2)

. : . :

:

. : . :

: . :

. : . :

: . :

•

•

(1)

•

(1)

=

.

:

(1)

: .

: .

:

: .

: . : .115 – 114 /35 – 30 /8 (1)

: . : .

: .

: .

: .

: .

:

. : .

: .

: .

: .

: .

:

. : .

: .

: .

: .

: .

: .

:

: .()

: .

: .

: .

: .

: .

: .

: .

: .

: .

: .

(110)

(1)

:

(2)

. : . : . : .
: . : . : . :
: 1995 = 1416 (2) .178-171 (1)
: . : .175 /24 /18 (2)
: . :

=

:

.....
(1)

:

(2)

.

:

=

.

: .295 294 /63 60 /35 (1)

: . :

.

: . : 296 /70 /35 (2)

.....

.....

(1)

	241	240-238				(1)
			/79-77	71-59	/27	
:	.					
	:			
	:	.		:	.	
		:	.		:	.
		:	.		:	.
:	.			:	.	
		:	.		:	.
		:	.		:	.
		:	.		:	.
		:	.		:	.
:	.	:	.	:	.	
		:	.	:	.	
		:	.	:	.	
		:	.	:	.	

• •

:

(1)

$$=$$
$$\begin{array}{ccccccc} & & \overline{} & & & & \\ : & .243 - 241 & /88-80 & /27 & ({}^1) & & \\ & : & : & & & & \\ & & & & & & \\ : & & : & & & & \end{array}$$

(1)

.

.

(2)

.

-147 /75-52 /12 119 -115 /53-37 /8 84-83 /33-22 /5 (1)
-274 /69-46 /34 238-235 /58-42 /27 153-152 /10-2 /13 150
.280
101 : (2)
48-42 : 20-16 : (. .)
376 : 1926 (!)
-43 : 1957= 1377 (1)
99-97 : 1995 (2) 44
73-67 43-42 :1980 - 1400 (.)
-181 51-49 : (7)
189-188 183
.381-378 358-356 70-66 :1920
.95-93 : 1995 = 1416 (.) .
303-299 .175 :(. .)
!

=

.

:

(1)

•

. : . : . : .276-274 /54-46 /34 (1)

$$\begin{array}{rcl} & & : \quad .164/11 : \\ : & & : \\ : & & : \\ & & : \end{array}$$

354/1 : 1955

:392

(121)

(1)

:

(2)

() ()

: . : !323

: . : .

: . : .

!

: . : : .277 /57-55 /34 (¹

. 1 ()

() ()

: . : . : .

: . :

: .

() : .278-277 /62 - 58 /34 (²

:

()

. : . : ! ()

: . : .

: . : .

: . : .

: . : .

: . : .

: . : .

(1)

(123)

•

•

•

1. $\frac{1}{2}$

2. $\frac{1}{2}$

3. $\frac{1}{2}$

4. $\frac{1}{2}$

5. $\frac{1}{2}$

6. $\frac{1}{2}$

7. $\frac{1}{2}$

8. $\frac{1}{2}$

9. $\frac{1}{2}$

10. $\frac{1}{2}$

11. $\frac{1}{2}$

12. $\frac{1}{2}$

13. $\frac{1}{2}$

14. $\frac{1}{2}$

15. $\frac{1}{2}$

16. $\frac{1}{2}$

17. $\frac{1}{2}$

18. $\frac{1}{2}$

19. $\frac{1}{2}$

20. $\frac{1}{2}$

21. $\frac{1}{2}$

22. $\frac{1}{2}$

23. $\frac{1}{2}$

24. $\frac{1}{2}$

25. $\frac{1}{2}$

26. $\frac{1}{2}$

27. $\frac{1}{2}$

28. $\frac{1}{2}$

29. $\frac{1}{2}$

30. $\frac{1}{2}$

31. $\frac{1}{2}$

32. $\frac{1}{2}$

33. $\frac{1}{2}$

34. $\frac{1}{2}$

35. $\frac{1}{2}$

36. $\frac{1}{2}$

37. $\frac{1}{2}$

38. $\frac{1}{2}$

39. $\frac{1}{2}$

40. $\frac{1}{2}$

41. $\frac{1}{2}$

42. $\frac{1}{2}$

43. $\frac{1}{2}$

44. $\frac{1}{2}$

45. $\frac{1}{2}$

46. $\frac{1}{2}$

47. $\frac{1}{2}$

48. $\frac{1}{2}$

49. $\frac{1}{2}$

50. $\frac{1}{2}$

51. $\frac{1}{2}$

52. $\frac{1}{2}$

53. $\frac{1}{2}$

54. $\frac{1}{2}$

55. $\frac{1}{2}$

56. $\frac{1}{2}$

57. $\frac{1}{2}$

58. $\frac{1}{2}$

59. $\frac{1}{2}$

60. $\frac{1}{2}$

61. $\frac{1}{2}$

62. $\frac{1}{2}$

63. $\frac{1}{2}$

64. $\frac{1}{2}$

65. $\frac{1}{2}$

66. $\frac{1}{2}$

67. $\frac{1}{2}$

68. $\frac{1}{2}$

69. $\frac{1}{2}$

70. $\frac{1}{2}$

71. $\frac{1}{2}$

72. $\frac{1}{2}$

73. $\frac{1}{2}$

74. $\frac{1}{2}$

75. $\frac{1}{2}$

76. $\frac{1}{2}$

77. $\frac{1}{2}$

78. $\frac{1}{2}$

79. $\frac{1}{2}$

80. $\frac{1}{2}$

81. $\frac{1}{2}$

82. $\frac{1}{2}$

83. $\frac{1}{2}$

84. $\frac{1}{2}$

85. $\frac{1}{2}$

86. $\frac{1}{2}$

87. $\frac{1}{2}$

88. $\frac{1}{2}$

89. $\frac{1}{2}$

90. $\frac{1}{2}$

91. $\frac{1}{2}$

92. $\frac{1}{2}$

93. $\frac{1}{2}$

94. $\frac{1}{2}$

95. $\frac{1}{2}$

96. $\frac{1}{2}$

97. $\frac{1}{2}$

98. $\frac{1}{2}$

99. $\frac{1}{2}$

100. $\frac{1}{2}$

(124)

$$\vdots$$

(2)

$$=$$

•

(3)

•

•

•

•

•

•

•

108 /1 /8 (1

138 /1 /12 (2

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

•

67 /3 52 /2

 $(^3$

170 /18 152 /13 121 /9

100 /7 79 /5

•

(1)

•

•

|| •

11

11

(2)

•

.53-52

¹(

•

•

•

•

•

•

•

•

•

.

.

•

.

•

•

•

.899: 1970

(1)

$$\vdots$$
 $(^2$

(1)

.

(2)

:

(3)

!

" "

:

.385 (. .)
.208 :(. .)

:

:

!

(¹
(²
(³

(1)

:

(2)

()

" "

:

(3)

(4)

.

!

(¹

: .149 /69 /12 (²

.298-297 /9 - 5 /36 (³

(⁴

!

(1)

=

.

:

:

(1)

"

(2)"

.

" " : .273 /43 /34 (¹
: . : .()
: . : :
.277 : (²

:

(1)

:

(2)

:

:

(3)

=

.

.	:	.	:	.	:	.	:	.117	/43	/8	(¹
:	.	:	.	:	.	:	.	.229	/13	/27	(²
.	:	.	:	.	:	.	:	.113	/26	/8	(³
.	:	.	:	.	:	.	:	.	:	.	:

“ ”

.

:

(1)

:

:

(2)

:

”

(3)”

.

.

:

.

:

100 /46 /7 (¹

:

:

.

:

.293 /54 /35 (²

:

.

:

.

.

.293 : (³

⋮
(1)

“ ”
.

⋮
(2)

⋮
(3)

⋮
(4)

⋮
(1)

⋮	.	⋮	.	⋮	<hr/>	.191	/71	/20	(¹
⋮	.	⋮	.	⋮		.			
⋮	.	⋮	.	⋮		.235	/42	/27	(²
		⋮	.	⋮	.				
	⋮	.	⋮	.	⋮	.116	/39	/8	(³
	⋮	.			⋮	.	⋮	.	
	⋮	.	⋮	.	⋮	.117	/44	/8	(⁴
						.			

:

(2)

:

:

(3)

:

(4)

:

:

: . : . : .234 /39 /27 (¹

: . : .269 /27 /34 (²

. : . : . : . : .254 /46 /29 (³

: . : .233 /33 31 /27 (⁴

. : . : . : .

.

" "

.

:

:

:

:

:

:

.

(1)

.

" "

:

:

173 : (. .)

34/3 :

214

"

" :

:

(¹

.35 -

： “ ”
(1)

“ ”

“ ”
.

“ ”

： “ ”

(2)

.

：
(1)

： . ：
： . ： .
： . ： .

： . ：
： . ：
： . ：

$$.115 \quad /37 \quad /8 \quad (^1$$

$$.274 \quad /44 \quad /34 \quad (^2$$

" "

" "

" "

=

:

(2)

" " " "

=

:

.

.

:	.	:	.	:	.121	/2	/9	(¹
			.	:	.	:	.	
					.122	/6	/9	(²

(1)

⋮ (2)

(3)

⋮

(4)

⋮

(5)

⋮

(6)

⋮

(7)

(8)

.

(173 /16 /18) ⏟ (¹

(115 /37 /8) (²

() . : . : .235 /44 /27 (³

: . : . : .144 /35 /12 (⁴

⋮

.217 /57 /25 111 /18 /8 (⁵

: . : . : . : .109 /5 /8 (⁶

.103 /63 /7 (⁷

. : . : . : .296 /67 /35 (⁸

(1)
.

∴
()
(2)
.

=

(3)
.

= (4)

:

(5)

.398 :	39/2 :(	)	629 :(	)	(¹
.107 – 103	/7/	81	63		(²
:174 – 172	/18	19	10		(³

,

.(138 /12)	:	(⁴
	.227 /27	(⁵

"

 (4)"
 " (3)"
 " (2)"
 " (1)"

 " :

 .

 (6)"
 " (5)"

 .

.

 :

 :

"

(7)"

:146	/47	/12	(¹
:173	/15	/28	(²
:235	/42	/27	(³
:238	/59	/27	(⁴
.150	/ 76	/12	(⁵
.119	/54	/8	(⁶
.100	/46	/7	(⁷

(1)

•

•

(2)

•

•

•

(3)

:

(4)

•

•

$$=$$

•

•

•

•

(1)

.119 /55 /8 . :

$$\frac{.67}{180} \times 13 \times 10^4$$

• • •

!

.
 : " "

(2)

:

:

.

:

:	.	:	.	:	.189	/61	/20	(¹
.	:	.	:	.	:	.	:	.
.	:	.	:	.	:	.82	/18	/8 (²

:

(1)

:

(2)

:

.	:	.	:	.120-119	/62-59	(¹
:	.	:	.		:	
			.		:	
:	.		:	.118	/50	(²
			:			
			.			

(1)

•

•

11

11

11

252

“(1)” “ ”

.

” .
:

.

“(2)”

.

.

:

:

:

:

=

.

:

:

.156 155 /34 23-22 /13 (¹
.20/2 : (²

(2)

(1)

(3)

.

.

:

.

.

(4)

:

(¹

.241 : 137/3 33/2 :

301 : 1840 : (²

-

:

162 : 1302 - : 275 : 1959

1892 () :

. : : 309 :(2)

(³

309 : 188 : 276 :

.74/7 : 40/4 :

: 276-274 : 311-310 : 45/4 : (⁴

21 : 1968 = 1388

53 : 153 : 40 :

: : () .

: :

. :

: (1)

.
: (2)

.
: (3)

.
: (4)

(1)

: " "

:
(2)

.
:
:
.

:
_____.45/4 : (1

.() (2

()

12/2 : ()
.89/1 : () 134 : ()

11

(1) 〃

•

•

(2)

36

()

$$(\quad)$$

(3)

•

.154 :

30 :

22/6

$$11 \quad 10 : \quad : \quad (1$$

.30 : $(^2$

.500/4 : 31-30 : (³

: (1)

()

.

"

(2)"

(4)

(3)

(5)

(6)

(¹

53

: 62-61/8 : 290-288/5 : 348-346:

.99/7 :

34

32-31 :

(²

(³

22 17/6 :

(⁴

.()

(⁵

:

()

311 :

(⁶

.()

:

.14/6 :

20/1 :

.

(1)

=

(2)

.33-32 :

.311 :

:

:

(¹

:

.

.580-579/6 :

18 : 1972 = 1392

.76-74

(²

.(1)"

.(2)

.(3)

(4)

" "

.187-179

187 :

(¹

.113 – 112 :

(²

.84 :

(³

.89-86 :

(⁴

(1)
.

(4)

(3)

(2)

.

(5)

.

..

.

.240 :

131 :

93 :

(¹

(²

. :

. :

(³

(⁴

.24-23/2 :

:

.109 :

98-97 :

(⁵

.(1)

(2)

.

193 172 : _____ (1

117 :

.280-273 :

83 :

111 109 : (2

.985 :

() :

(1)

.

(2)

..

.

.

(3)

143 :

183 165-164 :

(¹

242 :

.235 :

(²

.82 – 81 :

(³

(1)
.

.

(2)

(3)
.

.
(4)

(5)

167 :

268 – 267 :

(¹

.250 :

(²

:()

514 :

(³

.284

.157 154 :

123 :

(⁴

.157 :

(⁵

.

.

" : (1)

(2)"

(3)

:

: ! :

(4)

"

(5)

(6)"

(¹

196 : 757 :()

.144 143/3 :() (²

: (³

.21-20/8 :() 264-263 : 1354

280 712 :() (⁴

:

326 :() 203/1 :() 281

3/8 ()

444

(⁵

.499 : ()

.403 - 402 : (⁶

$$: = (1)$$

$$\cdot (2) \qquad \qquad \qquad !$$

$$(3)$$

$$\cdot (4)$$

$$102 (5)$$

$$(6)$$

$$(7)$$

$$: \qquad \qquad \qquad \cdot$$

$$(1$$

$$\cdot \qquad \qquad \qquad .231 \ 225 : (\quad)$$

$$497 : (\quad) \qquad \qquad \qquad 38-37 :$$

$$.180 : (2$$

$$(3$$

$$.803 \ 799 \ 34 : \qquad \qquad \qquad 53 :(\quad)$$

$$.658 \ 624 \ 207 \ 45 : (4$$

$$29 : \qquad \qquad \qquad 169/15 : (5$$

$$\cdot \qquad \qquad \qquad 220/9 : \qquad \qquad \qquad 590/6 :$$

$$211 :(\quad) (6$$

$$(7$$

$$.602/6 : \qquad \qquad \qquad (\quad)$$

:(1)

(2)

:

(3)

(4)

:

(5)

:

: 507 : .575 574 : (1

.338 : 806 : (2

.132 : (3

.10 984 :

(4

974 :

:

993 :

352

339 338 : (5

\vdots
 \vdots
 \vdots
 \vdots

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

182 :	714 :	242/8 :	(¹
242/8 :			(²
			(³
	51/3 :	97/6 :	(⁴
			(⁵
137 :()		
		154	

:

. (1)

:

:

:

(2)

:

(3)

(4)

:

(1)

()

259-256 :

(¹

()

!

981 :

(²

.346 :

. 985 :

(³

.144-142 : 1353

(⁴

(3)
.

(2)

" " " "

(4)

(5)

.

.

" "

.

:

.

257 :

516 – 515 : (¹

!

(²

.536-524 :()

.486 :

143 :

121 :

(³

.241 391-390 :

212-211/3 :()

(⁴

.

105

(⁵

(3)

(2)

(1)

(4)

.

.

.

(5)

(6)

(¹

.308 :()

:

(²

. 243 :()

(³

:()

. 198

.233-207 :()

(⁴

.166 :

(⁵

120/15 :() 30/17 : ()

(⁶

. 907 :

(1)

•

(2)

(3)

•

•

(4)

•

652 : 127/19 :() 94/22 :()
555-553/1 :

(1

.181/2 :

.649-648 :
: . : . : .125-124 /30 26-23 /9
: . : .
⁽²⁾
⁽³⁾

•

$$\vdots$$

•

$$\vdots$$

: .236-235 :
:
:

78 :

.554-553/1 :

: .167 8/1 : : .135-134 /35-34 /11 (4

" "

:

(1)

:

(2)

.

:

(3)

(4)

.

(1)

<hr/>			
.134	/33	/11	(¹
.134	/30	/11	(²
<hr/>			
.134	/31	/11	(³
<hr/>			
			(⁴
.678-654			

.183 :

.

:

: .134 /31 /11 (³

.

:

:

:

(2)

=

(3)

.

.

(4)

(5)

<hr/>					
.371-363 :()		245-238 :			(¹
.	:	.	:	.135 /40 – 39 /11	(²
	:	.	:	.	:
					.
				.313 – 305 :	(³
357-353/2 :					(⁴
:()		285 :		275-267/3 :	
				.226	
:					(⁵
300/15 :()		358-357/2 :		276/3	
				.544-526 :()	

(1)

.

(2)

:

(3)

:

(4)

(5)

(2)

(1)

(¹

281/3 :

.405 :

365-361/2 :

272/3

(²

. :

: .

: .

:

.76 72

/44-42 23

/4

(³

: .

: .

.742-740 :

.

:

.

. :

:

.

:

.77 73

/50

28-27

/4

(⁴

.

:

.

:

.608 :

(⁵

(3)

.

(4)

.

:

.

:

(5)

(6)

227 : ()

(¹

.405 :

.356/2 :

217 :()

(²

.565-564 558 – 556/6 :

(³

.554/6 :

99

(⁴

. :

(⁵

.778 516 :

. 580/6 :

(⁶

(1)

.

.

.

(3)

.

:

(2)

(4)

:

.222-220/9 :

. :
210/3 : ()

597-590/6 :

.482 :

: .266 :

(¹

(²

(³

(⁴

(1)

:

.....

(2)

: .806 : (¹

: .

" 41/2 :

71 /13 /4 :

: . :

: . :

: . :

.575 :

: .189-187 : (²

: .

•

(1)

(6)

(5)

(4)

(3)

(7)

•

(10)

(9)

(8)

•

•

•

1

•

450 440 : ()

2

23

331 · ()

•

•

•

7

453 ()

8

373 : 419 : ()

422 JOURNAL OF DOCUMENTATION

9

202/1 .

410

455. ()

41

250 250 4

(4) (3) (2) (1)

.

(7) (6) (5)

(8)

$$\begin{array}{ccccc} & & & (&) & (&) \\ (&) & (&) & & (&) & (&) \end{array}$$

!

(9)

:

.454 : ()

.441 : ()

.169-168 : 327 :()

425 : ()

.546 : 448:

.411: 411 : ()

$$47/1 : 1925 = 1343$$

529 : 435 :()

326-324 (8)

.32-31/1 : (9

:

(2)

:

(3)

:

(1)

: . : .166 /5 /16 (¹

.
.167 166 /7 4-2 /16 (²

: .600-599/6 : 102
.371-367 :()

. : .71 /13-12 /4 (³

:

(2)

:

(3)

:

(4)

" "

	:	.167	/9-8	/16	(¹
	:				.
:	:	.193/1	:		
.	728 :				
	:	:	.78-77	/52-51	/4 (²
.	:	:			.
					:
					.
		.168	/7	/17	(³
.	:	.168	/9	/17	(⁴
					.

..

(1)

: (2)

(3)

(4)

(5)

!

:

(6)

!

(1)

(7)

)

(¹

(627 :

.522 – 506/6 :

. 448/6 : (²

600 – 599 : (³

.107 193 – 192 : (⁴

.380 – 374 : (⁵

.882 – 881 : (⁶

.254 – 252 : (⁷

(180)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

.(9)

(1)

.879	868	132	105	96	:	413-412	:	(¹
						.543	427 170 -168	(²
							.660	(³
626	592	581	365	346	344	340	335 273 177 165	(⁴
							.875	
.273	:						.691	(⁵
						.878	548 507 423 201 60	(⁶
							.424	(⁷
							.201	(⁸
213	207	:(	)					(⁹
							.414	:

(1)

" "

.

:

(2)

.

" "

:

(3)

.548 : (1
: .124 /21 /9 : (2
: .221/1 :
: . :
: .71 /17 - 16 /4 (3
: . :

:

(1)

:

(2)

:

(3)

:

(1)

.72	/24	/4	:	(¹
.72	/20-19	/4	:	(²
.78	/53	/4	:	(³

11

11

:

(2)

•

: .258 /11-10 /30 : (1

[illegible]

(1)

•

(2)

!

:

(3)

:

(4)

$$\begin{array}{l}
 : \quad . \quad : \quad .259 \quad /18-17 \quad /30 \quad (^1 \\
 : \quad . \quad : \quad . \\
 . \quad 217 \quad 261-245 : \quad 213 : (\quad) \\
 . \quad : \quad .205 \quad /3 \quad /24 \quad (^2 \\
 . \quad : \quad . \quad : \quad .123 \quad /16-14 \quad 10 \quad /9 \quad (^3 \\
 .77 \quad /49 \quad /4 \quad ! \quad .124 \quad /20 \quad /9 \quad (^4
 \end{array}$$

:

(1)

!

:

(2)

(3)

(4)

: (5)

(1)

: . : . : $\frac{.137}{.103/8} \frac{/56-55}{/11}$ (¹)

: $\frac{.75}{/38} \frac{/4}{/10}$ (²)

619/1 : 948 :()

.363 :()

238 :

. : .129 /5 /10 .126 /31 /9 (³)

.45/11 : : .129 /4 /10 (⁴)

:

.200-189 : 207-198 :() (⁵)

·
:
(1)
:

) 656 : 30/5 : _____ (1
:
9/3: 298/10 :() 110 () 18 : 270 :(1306
948 :() 364 :() 238 :
162/2 : 264 : 620-619/1:
.629-628/5 :

:

(1)

(2)

" "

" :

!(3)"

!

:

"

:

!

"!

:

:

!

(4)

:

346/2 :

11

253/3 :

(¹

.

34/2 :

:344/2

(²

.257/3 :

.255/3 :

(³

.

(⁴

(1)

•

(2)

.

•

(3)

: .76-75 /41-40 /4 : (1
:
:

•

•

 $34/2 :$

• • • • •

•

.542 :

$$276/3 : \quad (2$$

300/15 : () 358-357/2 :

256 :

$$\frac{.26}{.51} = \frac{26/1}{51/1} \quad \left(\frac{26}{51} \right)$$

:

(1)

.

:

(2)

:

(3)

. : .

: .51 /14 /1 (¹
.126 /34-32 /9 (²

.

: .126 /36 /9 (³

:

- :
- (1)
 - (2)
 - (3)

.

.

:

(4)

.

:

:

219/1:

:

.29 : 1960 = 1380 (1)

226 :()

!.

.55 /24 /2 (¹

.199 /32 /21 (²

: .

: .301 /26-25 /36 (³

:

.29-28/3:

.801 : (⁴

! :

:

(1)
.

(2)

(3)
.

.

:

.

!

:

!

.78-77/8 :()
110 :

(¹

:

.226 117

:

(²

.110/2 : 391-390 :

.467 : () 287-286 : ()

(³

:

(1)

: =

(2)

.. : .. :
:
!

(3)

: !

: () .714 : 182 : (1

: . : : .50 /10 8-7 /1 (2
:
:
(3

.222 : 292-291 : () 473-472 :() .

(1)

•

(2)

•

•

(3)

$$\vdots$$

(4)

•

•

(1)

. : . : .136 /44 42 /11 (1
 . : . : :
 . : . : .226 /4 /26 (2
 : . : .258 /9-8 /30 (3
 216 :()
 .218
 : . : .251 : (4
 !

(1)

-
- :
- (2)
- :
- (3)
- :
- (4)
- :
- (5)
- :
- (6)

:	.	:	:	.398 :	(¹
.80/3 :		:	.		
		.() 533/3 :		688 :	(²
		.124	/21	/9 :	(³
124	123	/40	22	11 /9 :	(⁴
		.259	/14	/30 :	
		.137	135	131 /52	41
				11	/11
					127
				.799 :	(⁵
		:	:	.683 :	(⁶
		:			
		!			
( )		.(		) 204/3 :	
()		()			

(1)

(2)

$$= (3)$$

(5)

(4)

•

•

||

•

$$: .767 \ 427 : \quad 565 : \quad (1$$

.() 194/3 : 219 : (²

... 767 : (3

.298 :

⁴(
$$\vdots \left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$
$$121 - 104 :$$

(1)

328-322

.5 : 1987 = 1407

 $(^5$

: 615-614 : 81 : ()

. 130/2/4 : 1938

(1) " "

(2)

:

(3)

(4)

(5)

(=) : (1

321 : 296/1 : 1954 = 1373 (1)

- 356 :(. .) :

.357

(2

: : .127-126 /39-37 /9 (3

: ! :

: . : . :

322 : :

122 (4

183 181/11 : .54 /12 /2 (5

223 122 82 : 190

.

$$\vdots$$

(2)

:

(4)

[illegible]

(1)

(2)

:

(3)

:

(4)

(5)

:

(6)

.129 /1 /10

: .125 /28 /9 (¹

.75 /38 /4 (²

: : .299 /18-17 /36 (³

: .

: .

. : . :

" "

: .58 /12 /3 (⁴

:

.127 /40 /9 (⁵

.137 /52 /11 124 /21 /9 (⁶

(1)

(2)

(3)

(4)

$$\begin{array}{rcl}
 & & .207 \quad /15-14 \quad /24 \quad (^1 \\
 : & & : \quad 354 : \quad (^2 \\
 & & : \quad . (\quad) \\
 & & .98 : \\
 & & 654 : \quad (^3 \\
 879 \quad 834 \quad 824 : & 257 \quad 226 \quad 168 \quad 96 : & (^4 \\
 & .884 : & 762 \quad 631 :
 \end{array}$$

(201)

(1)

:

(2)

=

:

$$\begin{array}{ccccccc} & : & & : & . & : & .824 : (^1 \\ : & . & : & & & & \\ & : & & : & . & & \\ & & : & & & & \\ & : & & : & . & : & \\ & & : & & . & & \\ & & & : & . & & \\ & & & & & : & . \\ & & & & & & ! \\ & & & & & : & . \\ & & & & & .244 : (^2 \end{array}$$

(1)

(2)

.

:

(3)

:

(4)

.

(5)"

" :

:

.

. 143 29 – 27 :

169-168	/17	(¹
		(²
.134-132 :		(³
.78-69	/4	(⁴
69		(⁵

(1)

:

(2)

:

.

:

(3)

			.49 – 47	46	45	(¹
			.137 – 135	:		(²
:	.		: .74-73	/31-29	/4	(³
	.		:	.	:	.

(1)!

(2)

!

(3)

(4)

.871 : ()

	.762 :		(¹
:	.257	/1 /30	(²
			(³
.226	/4-1	/26	(⁴

•

•

.

:

(1)

:

(2)

:

:

:

913 :

32 :

329 :

.

:

.135 123/1 :

914

:

.626-625 :

(¹

.

:

.879 :

(²

(1)

:

(2)

:

(3)

.

:

: .

: .834 : (¹

.

299 :

59 :

:

.137 :

126/1 :(

)

601 235 :(

)

.

: .98 :

(²

.129 /1 /10 (³

(1)

.

(2)

" :

:

:

(3)"

.330 :()
:42/12

297/2 :

() :151/10 ()
(¹
(²

()
394 : 302 403 :()

. : . (³
:303 :
864 :

(1)

:

(2)

(3)

.

:

(4)

:

(5)

	:	.	:	.
	.			
.248-244 :(	)			(¹
.	:	300	/24	/36
		1081 :(	)	(²
		.300	/22-21	/36
" "	" "	:	.299	/19-18 16
			/36	(³
				(⁴
:	.			(⁵
:		:	.	:

:

(1)

:

(2)

:

(3)

:

(4)

" " " " " "

.

: . :

.

: .

()

.()

.299 /17 /36 (¹

: .191 /75 /20 (²

:

: .119 /56 /8 (³

: .97 /25-24 /7 (⁴

.

(1)

.

:

(2)

(3)

(4)

.173-172/2 () 871:()

:

.

(¹

: .54 /11 /2 (²

(³

:() 461 298 :

. 280/8 : () 21 :()

496-483

:

(⁴

:

·
:

:

(1)

:

(2)

= (3(

:

– 81 : 1922
= 214 : 117 82
:
(290 60)
.174 125 : 87 : (¹
: . : .71 /11 /4 (²
: . :
43
274-273/3 : (³

(1)

(2)

!(4)

(3)

$$=$$

•

$$\begin{array}{ccccccc} : & & : & & : & .132 & /15 & /11 & (1 \end{array}$$

: .391 :

$$\vdots$$

.608 - 607 : $(^2$

.171 /2 : () 868 : () (³

.172/2 : () 871 : () (4

(1)

:

(2)

.

:

(3)

(4)"

"

"

"

"

"

"

"

.

(5)

.

" "

$$170/2 : (\quad) \quad 868 : (\quad) \quad (^1$$

.

$$55 \quad /24 \quad /2 \quad 168 \quad /8 \quad /17 \quad (^2$$

:

:

:

.

:

$$.131 \quad /11 \quad /11 \quad (^3$$

.

(⁴

$$.100 :$$

$$171/2:(\quad) \quad 868 :(\quad) \quad (^5$$

.

(2)

(1)

(3)

:

(4)

:

(5)

:

(6)

:

(7)

.130	/11	121	/9	120	/8	69	/4	52	/2	(¹
		205	/24	168/17		166/16		129	/10	(²
										(³
								.57	/1 /3	(⁴
			:	.	:	.	:	.69	/1 /4	(⁵
						:	.			
			:	.	:			.244	/1 /28	(⁶
		.205	/24	195	/21	130	/11	:		(⁷

: .

(1)

.

:

(2)

:

(3)

:

:

(4)

.120-119	63-59	(¹
:	.283 /86 /34	(²

.

. : . : .247 /25 /28 (³

.245 /11 /28 131 /6 /11 :
.300 /21 /36 119 /59 /8 57 /5 /3 : (⁴

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

	:	.57	/6	/3	(¹)
	:	.59	58	/18	12 /3 (²)
	:				
:	.	:	.	:	.97 /28 /7 (³)
	.	:	.	:	
	.	:	.	:	.131 /7 /11 (⁴)
:	.	:	.	:	.70 /6 /4 (⁵)
	.				
		.246	/18-17	/28	(⁶)

:

(1)

: " "

(2)

:

(3)

:

(4)

:

.228-227 :

.()
:

208	207	/17	19	16	/24	(¹
:	.			:		
:		.53	/ 8	/2		(²

.	:	.	:	.	:	.62	/41	/3	(³
:	.	:	.	:	.	.70	/7	/4	(⁴

(1)

(2)

:

(3)

(4)

(5)

.

(6)

= (7)

.

(8)

.

:

.	:	.	:	.	:	.	:	.53	/9	/2	(¹
.	.	.	.	"	"	.	:	.282	/78	/34	(²
						.60	/23	/3			(³
		.	:	.	:	.	:	.53	/10	/2	(⁴
								.61	/36-35	/3	(⁵
		.									(⁶
						.386	:	50	/9	/1	(⁷
						.224	:				(⁸

.

.

:(1)

(2)

:!

(3)

:

(4)

" "

(¹

: .128 /42 /9 (²

: .128 /44-43 /9 (³

: .136 /50 /11 (⁴

.148-147/2 : 229/1 :

. :

:

(1)

" " " "

.

.

(2)

.

=

.

: . : . : .176 /31-28 /18 (1

. : . : . : .

.81 - 80 : (2

(1)

“ ”

(2)

“ ” =

(3)

“ ”

:

(4)

:

(5)

			220 :	(¹
	376 :	856-855 :		(²
		.515 :		(³
		.256 :		(⁴
	450 :	“ ”	79 :	(⁵

:

(1)

.

(2)

:

(3)

.

154 :

.39 32 :

189 : (¹
(²
.72 /21-20 /4 (³

:

(1)

:

(2)

(3)

(4)

(6)

(5)

:

.72 /23 – 22 /4 (¹

.50 /13 /1 (²

271 :

325/6 :

.365-361/2 : 366 :()

.365-361/2 : (³

. : (⁴

.535/5 :

286 :() (⁵

64 (⁶

. 535/5 :

(1)

(2)

·
:

(3)

:

.309 – 308 :	149/4 :		(¹
.	158/5 :(	)	(²
		152/4 :	(³
		349 :	
		.400-399 :	

(1)

:

(2)

(3)

:

(4)

(5)

. : . : . 521-520/6 : 163 /6 4 1 /14 (¹

. .73-72 /25-24 /4 (²

:164 /13 /14 (³

. : .128 /47-46 /9 (⁴

. : .209 /27—26 /24 (⁵

:

(1)

:

(2)"...

"

! " :

.

! : .

:

(3)"

.

: (3

=

.

. : . : .

:	.133	/27	/11	(¹
.39/12	:(	)		(²
.37/12	:			(³

(1)

.

(2)

.

102

.

.223 – 215 :

.88 – 84 :

(¹

(²

(231)

(1)

:

(2)!

:

(3)!

:

(4)!

:

=

(5)!

(6)

<hr/>			
627 :			(¹
	.79	/5	(²
	.210	/25	(³
:	.248	/29	(⁴
:	.152	/13	(⁵
	:	.	
	.		
.627 :			(⁶

.31-30 :

!

:

:

.

:

.

:

.

.

.

.

.

:

(1)

:

(2)

:

:	.	:	.	:	.	:	.88	/62-61	(¹
		.				.	:	.	
:	.	:	.			:	.157	/41-40	(²
						.	:	.	

(1)

:

(2)

:

(3)

:

(4)

:

=

(1)

(2)

:	.	:	.	:	<div><div></div><div>.223 /103 101</div><div>(¹</div></div>
.	.	.	.	:	.
:	.	:	.	:	<div><div>.159-158 /53-52</div><div>(²</div></div>
.	.	:	.	:	.
:	.	:	.	:	<div><div>.221 /94-93</div><div>(³</div></div>
.
.	.	:	.	:	<div><div>.155 /21</div><div>(⁴</div></div>

:

(3)

:

(4)

:

(5)

:

(6)

:

(7)

! ...

:

.	:	.86	/46	(¹
.	:	.22	/99	(²
		.157	/36	(³
.	:	.156	/29-28	(⁴
		.158	/50	(⁵
.	:	.157	/42	(⁶
:	:	.253	/38-37	(⁷
.	:	.	.	.

(1)

:

(2)

:

(1)

					<hr/>				
.		:	.	:	.88	86	/65	44	(¹
:	.		:	.	:	.155-154	/19-12		(²
:		:	.	:	.				
	.			:	.				
	.	:	.	:	.				
:	.	:	.	:	.				
:	.	:	.	:	.				

(1)

...

" " " "

(2)

.

:

:

(3)

.

:	.	:	.	:	.220-219	/79	77-76	(¹		
		:	.							
.										
		.250	/20	220	/78	86	/44	85	/39	(²
.		:	.	:	.	:	.160	/76	74	(³
				:	.				:	
				.						

:

(1)

:

(2)

:

:

:

.

:

.

:

(3)

:

!

(4)!

:

:

(5)

!

: .86 /42 (¹

. : . : . : .160 /66 (²

. 40/12 :() (³

.179 /19 .193 /89 /20 : 43/12 : (⁴

. : . : .161 /73 (⁵

·
(1)

(2)

·

”

(4)

(3)”

”

”

”

”

：

：

:153	/11	(¹
:221	/88	(²
.189 :		(³
.99 98 :		(⁴

(1)

.
* * *

(2)

.

:

(3)

	:	.		:	.220-219	/84-76	(¹
.	:	.		:	.		
	:	.	:	.	:	.	:
		.		:	.	:	.
					.102	100 :	(²
:	.	:	.	:	:	.262	/33 (³
.			:	.	:	.	.

•

(241)

•

•

$$: \quad (4)$$

(1)

$$=$$

•

117/2 : () 775 : () 123 : (¹)
.222 :

(242)

•

(1)

$$\vdots$$

(2)

$$=$$

•

(3)

.123 : 129 : (¹

$$: \quad .244 \quad /3 \quad /28 \quad (^2$$

: .130 /4 2-1 /11 (3

• • • • •

.

:

(1)

=

:

.

:

(2)

.

=

..

.

: . : . : .

: .138 /1 /12 (¹

. : . : . : . :

.289 /32-31 /35 (²

.

: . :

..

:

(1)

:

(2)

:

(3)

:	.	:	.	:	.	:	.69	/4-1	/4	(¹
.				:	.	:			.	
		:	.	:		.			:	(²
.	:	.				.				
		:	.	:	.	:	.180	/6	/20	(³
										.

∴

(1)

∴

=

(2)

.

$$\begin{array}{ccccccc}
 . & : & . & : & .288 & 287 & 286 \\
 & & : & . & : & . & \\
 : (&) & & & & & \\
 & : & . & & : & .267 & /18-17 & /34 & (^2 \\
 & & : & . & : & . & & &
 \end{array}$$

:

(1)

:

.

.

.

(2)

(3)

:	.	:	.266	/16-15	(¹
.	:	.	:	.	(²
.32/2 :	66/1 :(	)	348 : (	)	553 :(
			.229 :		(³

.

(1)
.

.

.

=

:

.

$$.122-121/2 : (\quad) \quad 783 : (\quad) \quad (^1$$

•

!(1)

•

•

•

(2)

:

(3)

•

•

(1)

	.98	97	95	/34-33	31	24	8	/7	(¹)
	.	:	:	.	:	.	.95	/10	(²)
.	:	.	:	.	:	.	.96	/20-19	(³)

⋮

(2)

⋮

(3)

⋮

⋮

⋮

⋮	⋮	⋮	.95	/12	(¹
		⋮	.96-95	/16-14	(²
⋮	⋮	⋮	.96	/22-21	(³

.

:

(1)

:

(2)

:

(3)

" " .

.

: .96 /18-17 (¹

: . :

: . : . : !

.

. : .

: .244 /4 /28 (²

: . :

.

: . : .244 /5 (³

. : . :

•

(1)

(2)

3)

II II

:

(4)

||

 $(^1$

. 1995

(2)

: . : . : .18 :

 $(^2$

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}^3$$

.60 : (4

•

...

$$(1)_{\parallel} \dots$$

(2)

:

(3)

.55 : (1

" : .13 : (²

II

11

11

$$196 \quad 184 \quad /45-44 \quad 33 \quad /20 \quad ({}^3$$

• • • • •

[illegible]

•

•

• •

•

•

-
-

(1)

•

$$: \quad (5)$$

•

•

•

•

:

()

•

(2)

•

(3)

•

•

: . : .196 /12-9 /21 (¹

$$, \quad \vdots, \quad \cdot \left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right) \quad \vdots, \quad .$$

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & -i \\ i & 1 \end{pmatrix}$

•

$$\begin{pmatrix} \vdots & & \vdots \\ \vdots & & \vdots \end{pmatrix}$$
$$. \quad : \quad 457/6 : \quad 61/2 :$$

.27/13 : : 453-452/6 : (³

(1) " "

" (2) =

" (4) " (3) "

" "

.

" :

" " "

(6) (5)"

: " "

_____ (¹

54/3 : 74-72 :

.39/5

244 " " (²

.204 – 202 :

.82 : 95 : (³

(⁴

395

.33 – 3/1 : 1981 = 1402 (3)

() :

.220 – 219 220 : 1984 = 1404 (2)

.234 – 222 : (⁶

(1) " " " " :
:

: " :
(2) "
(3)

(4)

" =

(5)

: 1314 : _____ (¹
399 : 1968 = 1388 136-135/2
.404
.1712 : (²
" " (³
() " :

622/1 : "

.453/6 : (⁴
.454/6 : (⁵

(1)
.

:(2)
.

(3)
.

" "

" "

(4)

.

" "

:

:

:

:

.455/6 : (¹

.578/1 : (²

. (³

(⁴

:

.158-157 :

2004 (3)

"

(1)"

(2)

:

(3)

(4)

(5)

.231 : (¹
166 : (²

"

"

.218-181 : 1982 = 1403

" " " "

" "

:

(³

(⁴

.

" " " "

285 /8 /35 : (⁵

:

(1)

(2) :

(3) :

(4)

" "

:

" "

" "

.

" "

" " " " " "

.

: (¹

:(. .)

: 308/1: 1980

. :

: 326-325

. : (²

. :() (³

. : .269 /25 /34 (⁴

" .(1)

:"

(2)

! :

· :

·

:

: .

(¹

) 17-15 :()

· 375-372 :(

178/5 : : 44/3 : (²

· : 581/1 :

(1)

(2)

11

11

11

11

[illegible]

" " " "

(1)" "

:

(2)

:

.

:

(3)

:

.

:

:

(4)

" "

" (¹

" "

.106 /74 /7 (²

. : .179 :() 1438 :() (³

: . : . : .184 /33 /20 (⁴

. : . :

:
:
(1)

.

!(2)

:

(3)

" " " " " "

"

(4)"

:

(5)

" "

.

: ()

.170/3 : (¹

. : (²

.275 /50 /34 (³

. : (⁴

.275 : (⁵

(1)

(2)

* * *

•

$$\begin{array}{l} \text{.90 : } (1 \\ \text{: .92-91 /11-9 7 2-1 /6 } (2 \end{array}$$

(1)

$$\vdots$$

(2)

(3)

$$\begin{array}{ccccccc} . & : & . & : & . & : & .140 - 139 \quad /14-7 \quad /12 \quad (^1 \\ . & : & . & : & . & : & . \\ & & & & & & . \\ & & & & & & : \\ & & & & & & . \\ & & & & : & . & : \quad 16-15 \quad (^2 \\ & & & & . & & \\ & & & & & & .33 : \quad (^3 \end{array}$$

الفصل الرابع

شعره في ميزان النقد

(1)

(2)

(3)

(1)

：“

(1)

.

(2)

(5)

(4)

(3)

(6)

59：1980=1400

_____：(1)

.321-299：

570-569：60：(2)

：“

：17/2：()47：327、326：(3)

“ ”208/2：302：(4)

.49：20：

.249-246：(5)

：()

93-89/1：

.57/21：()601-591

.17/2：()97/2：() (6)

" : (1)

— —

(2)"

(3)

:

(4)

(5)

(6)

: 298-297/ 3: 36/ 12 : () (1)

. 628 622

. 47 (2)

.173: (3)

(4)

: ()

. 301 (5)

:

. 455: () 233 – 231/1

. 170-169/15 : (6)

“ ”

：

“ ” “ ” “ ”

(1) “ ”

。

：

：“ ” “ ” “ ”

。 — —

(2) “ — —

”：

(3) “

(1)

(421) (1)

： 78/2 ： 22-18

。 ..

48: (2)

.48: (3)

(1)

280

170/15 :

:1987 (2)

：

.
 (3)

(2)

.
 (4)

] " : (5)

: : [

(6) "

(7)

" "

" :

...

.

407/2:	1916 :	285/8 :	213-212
		. 25:	(2)
		. 122/1 : ()	(3)
		323/2 :	(4)
			(5)
		. 5 :	
: 2/17 :()		326 :	(6)
		.302	
: 116/16 :()			(7)
		. 5/2 :	296/3

.(1)»

.(2)

.(3)

.

:

»

...

:

.(4)»

[]

.(5)

. 4 : (1)

. 28 : (2)

. 22 16 : (3)

. 72 : 112 71

. 35: (4)

: . : 92: (5)

. 178/2 268/1 :

(1)

" (2) " " " " "

(3)_{II}

•

|| || || .
 .

II II

|| ||

|| ||

11

(4)

•

• • • • •

(5)_{II}

•

(6)

•

|| .

(1) \parallel

$$.103 : \quad 140 : \quad (1)$$
$$. \quad : \quad 302 \ 103 : \quad 20 \ 16 : \quad (2)$$

• •

$$.376/2: \quad 150 : \quad 284 : \quad (3)$$
$$.108 \quad 35: \quad (4)$$
$$.97/2 : (\quad) \quad (5)$$
$$.148: \quad : \quad 36: \quad (6)$$

. 24/4 : (1)

.(2)" "

"

"

.(3)

=

.

"

: (4)"

.(5)

: " "

. 35

55 : (2)

144-141 : (3)

. 298/3 :

. 498/2 : (4)

. 61 : () 144 : () (5)

:

.

= (1)

!

!

(4)

(3).

(2)

:

(1)

:

.

:

.

562-561 : (1)

.

:

.

:

.

:

.

:

. 378/1 : (2)

" "

(245) (3)

287-286

" " " "

. ()

(231-150) (4)

197-195 :

.

. 147:

118 :

8/7:

36/12: ()

(1)

" "

: ()

. 99/14

.

(2)

(3) :

(4) .

= !

" "

(2) بلاشير : تاريخ الأدب العربي : 628، 630 ، وشوقي ضيف : العصر الاسلامي : 314 .

(3) . 314 :

(4) . . 27 :

.

" :

:

:

(1)"

...

:

(2)

" "

" "

" :

:

" (1)

189/2 :

242/4 : (1)

290-289/2 :

(1)

:()

131/12

" "

: .245 /6 /28

(2)

262/5:

.105-102/19 :()

716 :()

: 283/2 354 22-21/1:

(1)

(2)

(3)

:

:

.

:

:

.

:

(1)!

: . : . : 98 /32 /7 (2)

(3)

. 1971= 1391

41/12:() (1)

: .257: 121 :

.

:

$$\begin{array}{rcl}
 & & : \\
 (2) & & \\
 & : & = \\
 (3) & & \\
 & & = \\
 & & : \\
 (4) & & \\
 & : & \\
 (5) & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 : & : & " \quad " \quad \frac{.275}{128/1} \quad /51 \quad /34 \quad (2) \\
 : & " \quad " \quad 38 \quad 37 \quad 36 : (\quad . \quad .) & \\
 & & . \\
 & : \quad . & : \quad . \quad 140 \quad /17 \quad /12 \quad (3) \\
 : & & : \quad . \\
 . & : \quad . & : \quad .186/2 : \\
 & & . \\
 & & .101 \quad /50 \quad /7 \quad (4) \\
 : \quad . & : \quad .97 \quad /26 \quad /7 \quad 101 \quad /50 \quad /7 \quad (5)
 \end{array}$$

⋮

⋅ (1)

⋅

⋅

⋮

⋮ 9/2

317 ⋮ (

)

197/1 ⋮ (

)

(1)

⋅

.

..

.

.

.

.

:

.

(1)

.

:

(2)

:

(3)

.

683: (1)

. : . : .59 /15 /3 (2)

() : 305 :() 170:() (3)

42/12 :() !

():

" " !

289/1:

.64/19 :() 56/6 :

(1)
.

(2)" : : " :
:

" " :
:

.

: " "

" " : " " :
:

(1)
.

:

1985 = 1405 (1)

(1)

.77

326 : (2)

(1)

: (1)

: 261 : 1361

.

(283)

" "

:

(2)

=

" "

:

(3)

. " "

" "

" "

" " " "

" "

:

" " " "

.. اهـ .

" "

: " " (4)

.(1)

. : (2)
. 113/4 : (3)
 (4)

377

288

" " " "

"

. 4 : 1988 = 1408 (1)

"

(1)

:

" "

285 - 274 : "

"

251 - 246/2

" "

. :

.....
 () . :

()
 " " " " :
 " " (2)

(3)

: " "

(4) :

" "

:

" " " " (1) " "

: :

92-91 : : 295/14 : (2)

(=) :

: 223/1 : 1972 = 1392 (2)

: 123 : 1994 = 1414 (1)

. : 196/1 (3)

. 134 :

. 66-65 123 :

. 11/2 : 495/9 : (4)

. 329-328/1: (1)

" " : " " " " " " " "

: (2)

(3)

: " "

" " :

(4)

: " "

(5) ! :

(6) " " " "

(1) هـ :

.

: : 257/5 : (2)

. 45 : (4)

. 59/3: " "

. : 1519 – 1517: 192/1 : (3)

184/2: : (4)

. 267:

" " 39-38/8 : 228-227/5: (5)

. (6)

. 51 – 47:

.41 /78 /27 174 /19 /18 : 407/2 : (1)

" " " " " "

" " " "

:

(2)

:

: " "

:

(3)

" "

" " " "

:

" "

(4)

.

" "

:

" "

(5)

" "

:

" " " " " "

:

:

(2)

. " "

:

(3)

: . : 284 /4 /35 :

(4)

: . :

(5) انظر لسان العرب : ركض .

“ ”
:
“ ” “ ”

(1)

“ ”
:
“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ”

(2)

“ ” “ ” “ ”

: “ ”

: ()

.

:

“ ”

“ ”

: (1) “ ”

. : . : . 185 /37/ /20 (1)

:

. 286 /10 /35 : “ ” “ ” “ ” : (2)

. : (1)

" . (2) " " " "

" " " " " " "

" " (3)

" "

" " " " " "

! " "

:

" " " "

(4) "

:

:

" "

(1) " " " "

:

(711-630) (2)

: . 197 /22 /21 : : (3)

. 208 /23 /24 : : (4)

: 424/4 : (1)

:

(2)

!

" "

" " " " "

(3)

:

" "

:

" "

" " " " " "

" "

:

" "

" "

:

(1)

:

" "

" "

" " " " " " " "

:

"

. 249/3 :

:

270 / 28 /34 (2)

(3)

.

.

:

(1)

(2)

:

(3)

:

"

" :

(4)

:

(1)

" "

(2)

(3)

(4)

(1)

. 108 :

:

184/ 2 :

(2)

: " "

(3)

* * *

.
" "

:

" "

" "

(4)

" "

" "

:

" "

" " " "

(1)

. 8/7 :

36/12 :(

)

(2)

(4)

:

(3)

. 469 : 1980 = 1400

:

(4)

:

100/4 : 2001 = 1421

129 /2 /10

. :

.299 /15 /36 :

175/6 :

(1)

:

" "

(2)

:

:

(3)

" :

"

.

/46 /12 :	180-179/4 :	210-209/6 :	(2)
	: . : .	: 146	
		.	
6/8:	165-164/1 :	67/1 :	(3)
: 160 :	12-11/5 :	79-78/1 :	
	.	295 287 285 /64 17 7 /35	

(1)

(2)

(3)

:

:

" "

" "

:

:

:

=

:

" "

:

=

(4)

:

" "

.

:

" "

" "

" "

(1)

. 119 :

" "

(2)

: 133-131 :

207

. 141-139

306-304/4 :

437-436/1 :

(3)

(

)

:

102-86/5

192/2 :

. 894 :(3) 1972

.

:

.

:

.64 /59 /3 (4)

： “ ”

...

“ ”

：

“ ” “ ” “ ”

：

(1)

“ ”

：

“ ”

：

(2)

.

87 : ()

116/4 :

51-46/3 : (1)

170/4 :

21/7 :

. 301/27-26/36 :

236/2 :

221/4 :

90-89/2 :

113/9 : (2)

. 13 -12/5

. " "

.

. " "

(1)

:

" "

:

(2)

" "

.

:

. " " " " " "

"

"

" "

: 102-101/10 :
[" "] 62/43/3

157/1 : (1)

125 /29 /9 98 /31 /7
. [" "] 86 /42 /5

:

(2)

: 180/1 : 1955 = 1374

331/3 : 67/1 : 61 : 1960

.

:

" " " "

.

=

.

(1)

:

:

"

"

"

"

"

"

"

"

(2)

.

.

.

(1)

118

. 13 : " . . "

:

406/2:

413/4:

(2)

:

275/2 :

23-22/3:

:

175/1 :

466 - 461: 1982 = 1402

: 1327 (1)

93-91/ 7 :

42 - 41/2

. 33/8

(1)

:

(2)

.

"

:

"

:

(3)

.

:

(4)

(5)

:

(354- 301)

(1)

. 111 – 110/1 :

333 : 1860 = 1276

(2)

256/2 40/2 :

(3)

) 234/5: 200/1:

87/3 :

143/14 :(

(4)

.

!

. 327-326 :

(5)

(1)

.

(2)

.

:

(3)

.

!

:

:

(4)

.

"

"

.

(5)

. 247/4 430/3 201/2 : (1)

. 84/4 46/1: (2)

. 36/12: () (3)

323/2 : (4)

. 344/1 (5)

:

. [] " ! ! " :

•

•

•

• •

(1)

•

(2)

•

•

(3)

•

(4) $\begin{array}{c} \cdots \\ \cdots \end{array}$

:

. 54 /17 /2 (1)
 : . 51 /17 /1 (2)
 : . 50 /11 /1 (3)
 : . 49 / 6-5 /1 (4)

: =

(1)

:

(2)

.

. 130 /4-1 /11 57 /1 /3 (1)

: . : .221-219 /86-76 /25 (2)

: .

: . : .

: . : .

.

(1)

“ ”

.

∴

(2)

∴

.

“

”

“

”

∴

.

.

(1)

212-211 /15-10 /25 (1)

∴ . 297 /1 /36 (2)

! . ∴

284 : (1)

(2)

.
"2"

:

(1)

250 : (2)

! (1)

(304)

(2)

(3)

(4)

(5)

" "

" " " "

_____ : 196: (2)

. 123 : 1985 = 1405

. 1090-1089: () (3)

. 230 231 : (4)

73) : (5)

. 5 : (

" " " " " "

(1) " "

.

" " " "

.

:

(2)

:

(3)

:

(4)

:

(1)

1073 :()

(1)

: .

: . 70 /9 /4 (2)

:

: :

. : .

: " "

!

204 :()

414 :()

(3)

. 203

. : .

: .93 /1 /7 (4)

:

:

(2)

:

:

(3)

(4)

:

=

:

:

(1)

:

. 77: (1)

. : . : . 13 : (2)

(3)

218 :()

: .

. 786 : ()

(4)

: ()

: . 138 :

185

.

(2)

:

(3)

.

:

.

(4)

:

(5)

:

!

			. 190: (	)	(1)
	.	:	.	:	.84 /32 /5
			. 562 :		(3)
)					(4)
	.	51 :		157 :(
1410	(2)				(5)
		. 24-23 :(	)	16-14 :	1990=
:	.	:	.	:	.
				.	:

:

•

•

(1)

•

• •

(2)

•

•

(3)

:

(4)

.

•

•

$$.95: \quad (1)$$
$$256 : (\quad) \quad (2)$$
$$76 : \quad (3)$$
$$.129 \quad /2 \quad /10 \quad (4)$$

. 132:

.74 :

(1)

(2)

(3)

(4)

(1)

$$\begin{aligned} & \dots : \dots : \dots : .178 : & (1) \\ & : \dots : \dots : \dots : .147 /54 /12 & (2) \\ & \dots : \dots : \dots : & \\ & \dots : .93 : \dots : 22 : & (3) \\ -422 :(\quad) & \quad \quad \quad 377: & (4) \end{aligned}$$

. 423

(1)

•

(2)

.....

•

•

11

11

•

$$\begin{array}{ccccccc} . & : & . & : & .26 :(&) & 22 :(&) \end{array} \quad (1)$$

$$\begin{array}{ccccccc} : & : & . & : & . & : & . & : \\ & & . & : & . & : & . & : \\ & & & & .87 /51-49 /5 \end{array} \quad (2)$$

•

:

(1)

:

(2)

:

(3)

:

(4)

.

:

:

: . :

:

. 149 /67 /12 (1)

.

:

.

:

.

.

:

.

:

.6 : (

)

16 (

)

(2)

.

:

.

:

.

.

:

.

:

.

:

.150 /73 /12

(3)

.

:

.

:

.

:

.12: (

)

20: (

)

(4)

.

:

.

:

.

:

.

:

(312)

(1)

•

(2)

(3)

(1)

(2)

(3)

(1)

:

(2)

(3)

(4)

" "

:

(5)

.

:

.

. : . : . : .177 /38 /18 (1)

. : . : . : . :

: . 152 147: (2)

: . .

.

. 5 : (3)

(4)

. 134 :()

. : .137 :() 273-272 :() (5)

: . :

: . : . : . :

.

:

=

..

:

:

(1)

:

(2)

.

: . : . : . : .118 /51-50 ⁽¹⁾

. : .

. : .557-553 : ⁽²⁾

: . : . : . :

: . : .

: . : . :

. : . :

. : . : . :

=

:

(1)

(2)

:

(3)

:

:

(4)

(5)

:

(6)

:

. : . : .97 : (1)

(2)

. 395 :()

: . : . : .578 : () (3)

. : . : . : . 584 : (4)

. : . :

. 229 : (5)

. : 267 /17 /34 (6)

(1)

:

(2)

:

:

(3)

(4)

:

. : . : .579 : () (1)

(2)

30/6 : ()

: . : . : .643 : ()

: . : .290 : () (3)

! 397 : () (4)

(1)

!

:

(2)

:

(3)

!

"

"

:

"

"

(4)

(5)

:

.

: .293-292 : () 1688-1686 : () (1)

:

.

.

:

:

.

. 165-164 :

.

: .289 /33 /35 (2)

(3)

315 : ()

:

.

:

.

223 :

.

:

.

:() 343/3 : (4)

. 195

:

.

:

.

:

.206 :

(5)

.

: (1)

(2) :

(3)

(4) :

. (5)

:

:

(1)

. 43 : 202 : ()

: . : . : .117 /46 /8 (2)

. : .

) 209/8 : (3)

. 670 : ((4)

. : .1083 : 1965 = 1384

: . : . : . :

) (5)

. 653 : (

(1)

!

..

" "

.

:

.

:

:

.424: ()

(1)

:

.

:

.

:

.

:

.

:

:

.

:

.

.

:

:

.

(1)

“ ”

:

(2)

:	.	:	.186-184	/45-44	42	38-37	35-33	/20	(1)
.	:	.	:	.		.			
.					:	.		:	
	:	.	:	.	:	.		:	
					:	.			
		:	.						
.		" "	.		:	.	:	.	
:	.	:	.	:	.143-142				(2)
:	.		:	.	:	.	:	.	
.	:	.	:	.	:	.	:	.	
		:	.					:	

⋮

(1)

()

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ 145 143 ⋮ (1)

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

:

.

(1)

"

:

"

(2)

"

" :

.

:

: . : . : . 51,48 : (1)

: . :

: . :

. : . :

. :

: . : . 96 : (2)

: . : . : . :

. : .

.....

.(1)

(2)

:

:

:

" "

(3)

:() 150/4 : (1)

. 659

!

: 1273 :

(2)

: . 809 800 : () 401 399 : () (3)

: .

: .

: .

=

: .

: .

: .

.

: .

: .

: .

: . :

: .

: . :

.

" "

" "

" "

.

:

.

. : . : . : . : .
 : : : : : : :
 : . : : . : : :
 : . : . : : : :
 : : : : : : :
 : : : : : : :
 : : : : : : :
 : : : : : : :
 : : : : : : :
 : : : : : : :

(1)“

.

:

:

: (2)

(3)

.

.

(4)

“ ” (1)

155 : 1965 = 1385

. 80 79 : () (2)

338 : ()

. 268 :()

. : . . 155 : (3)

(4)

: . 322 : . 250 :()

. : .

=

.

:

!

:

(1)

:

=

(2)

:

(3)

:

=

: . 825 : (1)

: .680 : ()

. : . : . 51 /18 /1 (2)

. :
. 116 : (3)

(1) :

(2) :

(3) :

“ ” “ ”

:

:

(4) !

:

(5) :

:

: . 200 /38 /21 (1)

. : . : .

. : . : . 228: (2)

.305/6 : 436 : .656 : (3)

. 98 : (4)

. 416 : () 247 : () (5)

.

"

[] :

(1)

:

:

:

(2)

!

:

:[]

.

:

.

(3) "

:

.

(1)

:

(2)

. 630: () 1175 : ()

.

:

.

:

.

.

:

.

:

:

.

.

:

.

:

.

:

(3)

. 39-37 /12 : ()

(1)

(2) :

.

(3) :

.

.

:

:

:

" "

:

(4)

37/12 : () (1)

" :

.

"

. 270 : (2)

. 9 7 /18 :() (3)

664: () 75/2 : () (4)

. 380:

•

•

•

(1)

•

:

•

•

•

•

(2)

$$: \quad .87 (\quad) \quad 1214: (\quad) \quad (1)$$

736 : () 348 : ()

$$: \quad .1201 : (\quad) \quad 81 : (\quad) \quad (2)$$

\vdots \vdots \vdots \vdots

•

.

:

(1)

:

(2)

.

:

:

:

(3)

.	:	.	:	. 1131 :	()	318 :	()	(1)
.	:	.	:	.	30 :			(2)
	:	.	:	102 :	()	24 :	()	(3)
.	:	.	:	.	:	.	:	.

(1) :

·
:
:

" "

:

:

(2)

·	:	·	:	· 111 :	()	27 :	()	(1)
·	:	· 383	382 :	()	570	569 :	()	(2)
·	:	·	:	·	:	·	:	
=							:	

:

(1)

:

	:	.	:	.	:	.	:	.	:
:	.		:	.					
							.		
			:	.		270	/31	/34	(1)
			:	.		:		.	
.	:	.	:	.		:	.		
					:	.		:	

.
 " " " "
 .
 " "
 .
 .
 .
 =
 =
 " " " " .
 .
 =
 .

(1)

=

!

:

(2)

.

:

: . 292 : () 1685 : () (1)

: . : . :

: . :

: . : . : . :

: . : . :

: . :

.

: . : . : 52 : (2)

: . :

. : . :

: . :

: . : . : .

" " .

: =

(1)

(2)

. (4) (3)

(5) =

. (6)

: . 335/5 374/4 : (1)

. :

. 249 /12-11 / 29 (2)

. 79 /2 /5 (3)

. 215 214 212-211 /40-34 15-10 /25 (4)

. 174-173 /19-15 /18 (5)

. 269 /25 /34 (6)

(1)

.

.

.(2)
:

:

(3)

. (4)

:

(5)

:

. 234 /38 /27 172 /10 /18 171 /9 /18 109 /5 /8 (1)
(2)

. 182: ()
:

. 8 : 1981 = 1401
. 308/2 : (4)
83 81/1 : (5)

: .

. : .

(1)

•

(2)

(3)

•

(4)

•

•

(5)

•

•

•

•

(6)

•

•

:

(7)

•

$$\vdots$$

.

$$.51 \quad .50 \quad /15 \quad 9 \quad / \quad (1)$$

• •

(2)

•

$$.227 : (\quad) \quad (3)$$
$$(616 - 538) \quad (4)$$

. 209 – 208/4

$$\begin{aligned} & \cdot \\ & \cdot \end{aligned} \quad (5)$$
$$\cdot 117/3 : (\quad) \quad (6)$$
$$.270 : (\quad) \quad 260 / 3 : \quad (7)$$

:

.....

:

(1)

:

(2)

:

(3)

:

(4)

(5)

.

.

$$\begin{array}{r} \cdot \quad : \quad \cdot \\ \cdot \quad 195 : (\quad) \end{array}$$

$$\cdot \quad : \quad \cdot$$

$$\cdot \quad 18 \quad 17/1 : (\quad)$$

$$270 \quad /29 \quad /34$$

$$\cdot \quad 114/4 : (\quad)$$

$$197 \quad /22 \quad /21$$

$$393 : (\quad)$$

$$367 \quad 336 :$$

$$166 \quad 164 : 1937 = \quad 1356$$

$$18 \quad 17/1 : (\quad)$$

$$270 \quad /29 \quad /34$$

$$114/4 : (\quad)$$

$$197 \quad /22 \quad /21$$

$$367 \quad 336 :$$

$$166 \quad 164 : 1937 = \quad 1356$$

$$18 \quad 17/1 : (\quad)$$

$$270 \quad /29 \quad /34$$

$$114/4 : (\quad)$$

$$197 \quad /22 \quad /21$$

$$367 \quad 336 :$$

$$166 \quad 164 : 1937 = \quad 1356$$

" 3 "

:

.

:

(1)

:

(2) "

"

(3)

.

:

"

"

:

.

(4)

 . 95 / 6 : () (1)

71 : 298 291 / 1 : () 488 475 : () (2)

. 155 : (3)

395 () ()

. 85 : 212 – 211/2 (4)

/ 9 : 94 / 6 70 / 6 : ()

. 207/2 : () 451

: . : :
 .
 : (1)
 :
 :
 (2)
 :
 :
 (3) " "
 :
 :
 : " "
 : " "
 (4)
 (6) (5)

116 : (1)
 . 43 / 12 : ()
 . 152 / 6 : (1) (2)
 . 151 / 6 : (1) 103 / 1 : (2) (3)
 : 862 : 289 / 1 : (4)
 . 123 : 1926 = 1344 (1)
) (5)
 . 362/2 : (6)
 : 53/6 :
 . 56/6

:

!

:

:

:

.

(2)

(1)

.

:

!

(3)

(4)

(5)

:

:

(1)

. 31/19 : ()

61/19 : ()

(2)

.

. 64/19 : (3)

. 120/20 : ()

(4)

.

123/20 : (5)

(1)“

” =

:

...

:

(2)“

(3)

:

(4)

:

(5)

. 35 : (1)

(2) :

. 327/2 : 220 : 388 : 1985= 1406

. 77 : 18 : (3)

216/2 :) 942- 941 : () 654 : (4)

. 522 /6 :

. 252/2 : () 1015 : () (5)

:

" : (1)

(2) "

.

: (3)

(4)

.

:

= (5)

.

= 1393

373 - 372 () 587 : () (1)

62 58: . 422 : (2)

. 381 - 380 : 176 173 - 172 : 1973 (3)

. (4)

. 214 212 : : (4)

. 327 : (5)

(1)

:

.....

" :

(2)"

.

.

(3)" "

:

"

"

:

(4) =

"

(449 - 363) (1)

"

"

"

"

"

(3) ()

"

"

. 206 :

1986 = 1406

138 : (2)

:

. 100 : 1994 = 1415 (2)

(3)

148 :

.263 :

: (4)

" "

.

:" "

(1)

.

.

" "

(2)

.

" "

(3)

.

(4)

.

62 :

(1)

.()

123 114/1 :

60 47 : :

(2)

. 339 200/2

. 625 :

:

(3)

" :

(4)

. 303 :.

"

∴ .

(1)

.

.

∴

.....

=

∴

(2)

”

. 631 – 630 ∴ (1)

∴ . ∴ . 72 ∴ (2)

.

.

.

"

(1)

:

:

:

(2)

.

:

: 1991

(4)

:

(1)

. 269 – 268/1

:

. 308 /2 :

(2)

.

· " "

·

:

(1)

·

:

: 1976 = ١٣٩٦ هـ

(1) () : (1)

. 51

(1)

:

.....

=

:

(2)

.

.

(2)

(1)

:

. 184 – 182 : 1970

(2)

184 :

: . 423/1 :

: .

.

· (1)
·

·

· (2)

(3)

(4)

·

· (5)

” ”

(421هـ - 502هـ) (1)

() () ()

· 191/6 : ()

· 19 16 15 14 12 : (2)

” ” ” ” (3)

·

· 358 : (4)

· 35/12 : () (5)

·

الخاتمة

120

126

105

.

.

.

.

!

.

.

.

...

" "

.

" " " "

.

.



.

=

.

.

.

.

.

.

.

.

()

.

" "

.

.

" "

.

" " " "

" " " " "

.

" " "

"

.

.

.

" "

.

.

.

.

.. .

.

.

-
-
-

(- - -) -1
-2
-3
-4

(- - -) -1
-2

- - - - - - -) -1
(- - - - -
-2
-3
-4
:
-5
()
()

-1
-2
-3

Abstract

ABSTRACT

The present research tackles the life of El-Tirimmah Ibn Hakim and his poetry, in four chapters. The first chapter treats Tai' the tribe of El-Tirimmah. In the same chapter, the researcher tackles the Tai's dependence, dwellings, and movements as nomads, as well as its famous personality. The researcher presents this chapter as an introductory one aiming at understanding the poetry of El-Tirimmah. In the second chapter, the researcher treats the lineage or kinship and the family of El-Tirimmah. The researcher tried hard to determine the year of the birth and that of the death of El-Tirimmah. The researcher discusses the opinions on his religious school, which are unanimously describing him as being of El-Khawarij (rebellions). The research concluded that he was not part of them; he belongs to the Sunnite and the Muslim Community: one of the Umayyad adherents. Chapter 3 (the following one) was developed in an objective way, the artistic elements of the poetry of El-Tirimmah. The researcher studied the various chapters of his poetry looking for the psychological motives behind this poem or that one. It appeared to the researcher that the poet nearly focused his efforts on the chapter on description, followed by the chapters on honor and satire. In his descriptive text, the poet did nothing but imitating the contemporary poets or those preceded them. The same arguments could be forwarded, while tacking about his gallant poems, which were, but rarely, without emotions or real experience. Maybe, the most true and sincere poems were those on his honor and the honor of his clan and tribe. Honor and arrogance engaged him in a false fabricated honor battle against El-Farazdak, from Tamim tribe who attacked him with some satiric poems; then dropped the question seeing him as not equivalent to him. Then the researcher tackled the poems on stories and mystery or enigma, which were of the bedwin culture that El-Tirimmah tried hard to represent in his poetry, mainly in the chapter on description. The researcher concluded this chapter by treating the subchapters on wisdom, pathos, pity and admonition which were not largely tackled by the poet. The researcher treated the final chapter in which he discussed many issues, the first of which was the style and the arguments of El-Tirimmah, reviewing some opinions of the ancient critics and the modern ones, who think that El-Tirimmah could not be a model in syntax or Arabic language. The researcher pointed out that these opinions were excessive, because he find that many grammarians refer to his texts and forward some verse of his poetry as example for good Arabic style. The second issue was the items stolen by him and his being affected by those who preceded him or the contemporary ones. To be more objective, the researcher pointed out those who depended on him such as Abu Tammam and El-Mutanabbi. The researcher concluded this chapter by tackling the opinion of the ancient and the modern criticism on his poetry.

Praise be to Allah, and his prayers be upon prophet Muhammad, hoping to have access to him, and the prayer of Allah be upon our fathers, prophets Ibrahim and Isamiel, as well as upon the other Messengers and prophets of Allah.